

SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník („OZ“)
(„Smlouva“)

UZAVŘENÁ MEZI STRANAMI, JIMIŽ JSOU:

- 1) **Město Česká Kamenice**, IČO: 00261220, DIČ: CZ 00261220, se sídlem na náměstí Míru č.p. 219, 407 21 Česká Kamenice, zastoupené starostou města panem Janem Papajanovským, dále je zastoupené pro věci spojené se stavbou vedoucím odboru rozvoje, investic a životního prostředí Ing. Daliborem Deutschem („Objednatel“)

a

- 2) **Metrostav DIZ s.r.o.**, IČ: 25021915, DIČ: CZ25021915, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, zastoupen Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů a Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem a ve věcech spojených se stavbou Ing. Luborem Bicanem, stavbyvedoucím ; („Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně jako „Strany“)

STRANY UZAVÍRAJÍ TUTO SMLOUVU:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele kompletní zhotovení stavby **Dokončení vodovodního řádu Líska, Česká Kamenice** v souladu s požadavky projektových dokumentací zpracovaných projektantem Ing. Josefem Folbrechtem – *vodohospodářské projekty*, se sídlem Žižkova ulice č.p. 205, Nový Bor II. PSČ 473 01, IČ 12073709 a dokumentů a podmínek uvedených v této Smlouvě, zejména v bodě 2.2. této Smlouvy („Dílo“), a to včetně vyzkoušení a uvedení do provozu.
- 1.2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu touto Smlouvou stanovenou.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem, povahou a specifikací Díla. Jsou mu tedy známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky

nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, jež jsou nutné k jeho realizaci.

- 1.4. Objednatel tímto prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy zmocňuje Jindřicha Nešněru, IČO: 48304344, DIČ: CZ6203141054, se sídlem Janov 181, Nový Bor 473 01, k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti, k provádění technického dozoru investora, odevzdání stavenišť, přejímání provedených prací a k dalším úkonům, ke kterým je tato osoba oprávněna dle textu této Smlouvy („**Technický dozor**“).
- 1.5. Objednatel dále prohlašuje, že před podpisem této Smlouvy zmocňuje Ing. Josefa Folbrechta – Vodohospodářské projekty Nový Bor s. r. o., IČO 25492845, se sídlem Žižkova 205, Nový Bor 473 01 („**Autorský dozor**“), k zajišťování investorsko-inženýrské činnosti a k provádění autorského dozoru stavby dle této Smlouvy.
- 1.6. Pro účely této Smlouvy platí, že:
 - a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - e) Položkovým rozpočtem je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 1.7. Příslušná dokumentace, jež bude vyhotovena Objednatelem k provedení Díla, bude dokumentace zpracována v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2019 Sb., vyhláškou o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**Vyhláška**“).

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Díla je vybudování vodovodního řadu Líska, Česká Kamenice, obce Líska.
- 2.2. Dílo bude Zhotovitelem provedeno:
 1. za podmínek uvedených v této Smlouvě;

2. dle výkazu výměr či výkazů výměr zpracovaného Jindřichem Nešněrou, a oceněného Zhotovitelem, který tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a její nedílnou součástí;
3. dle úplné nabídky Zhotovitele ze dne 8. 9. 2023 učiněné v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku **Dokončení vodovodního řadu Líska, Česká Kamenice**, s níž jsou obě Strany seznámeny, a kterou Zhotovitel podal v souvislosti s výběrovým řízením na veřejnou zakázku uvedenou v bodě 4. níže;
4. dle projektové dokumentace či projektových dokumentací stavby: zpracovaných **Ing. Josefem Folbrechtem – vodohospodářské projekty**, se sídlem Žižkova ulice č.p. 205, Nový Bor II. PSČ 473 01, IČ 12073709, jak je či jsou zveřejněny v souvislosti s výběrovým řízením na veřejnou zakázku „Dokončení vodovodního řadu Líska, Česká Kamenice, obce Líska“ na profilu Zhotovitele coby zadavatele veřejné zakázky Dokončení vodovodního řadu Líska, Česká Kamenice, obce Líska, se kterými jsou obě Strany seznámeny, což stvrzují podpisem této Smlouvy; později Objednatelem Zhotoviteli oproti písemnému potvrzení předaná projektová dokumentace s odchylkami má přednost před dřívějšími verzemi projektové dokumentace;
5. dle vyjádření dotčených organizací, veřejnoprávních orgánů a stavebního povolení stavby, které jsou přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy (pokud takové přílohy této Smlouvy existují);
6. dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla.

Jednotlivé dokumenty, v nichž jsou uvedeny podmínky, dle kterých by měl Zhotovitel postupovat při provedení Díla, jsou uspořádány v taxativním výše uvedeném výčtu dle jejich závazné důležitosti. Budou-li se podmínky obsažené v některých z výše uvedených dokumentech vzájemně lišit, budou přednostně aplikovány takové, které mají nižší pořadové číslo.

- 2.3. Dílo musí být Zhotovitelem provedeno v nejvyšší kvalitě a v množství vyplývajícím z této Smlouvy a úplné nabídky Zhotovitele ze dne 8. 9. 2023, která je nedílnou součástí této Smlouvy, a která je zmíněna v bodě 2.2. této Smlouvy.
- 2.4. V případě změn předmětu plnění či podstatné změny závazku dle této Smlouvy bude postupováno v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., Zákon o zadávání veřejných zakázek („**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“).

3. TECHNICKÝ POPIS PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je dokončení veřejného vodovodu, který je situován v místní části města Česká Kamenice, obce Líška.

Stavba dokončení veřejného vodovodu navazuje na stávající veřejný vodovod PEHD 90 mm, kdy je veřejným zájmem a obsahem územního plánu, aby všechny objekty byly při-pojeny na veřejný vodovod v provozování SČVK a.s. Teplice s parametry podle ČSN. Stavba dokončení veřejného vodovodu je v souladu s platným územním plánem města Česká Kamenice, místní část Líška, který obsahuje centrální zásobování pitnou vodou z veřejného zdroje všech nemovitostí v zástavbě.

Pro stavbu dokončení veřejného vodovodu bylo Stavebním úřadem v České Kamenici vydáno rozhodnutí o umístění stavby č.j. SÚ-6778/22-VD-526/2022 ze dne 14.10. 2022. Podmínky pro umístění stavby v rozhodnutí byly touto prováděcí dokumentací splněny.

U stavby dokončení veřejného vodovodu jsou napojeny na elektrickou energii obě tlakové stanice ATS 1. TP a ATS 2. TP. Příkon ATS 1. TP a příkon ATS 2 a všech odběrů energie v daném funkčním celku činí 15 kW. Příkon ATS 1. TP činí 3 kW a příkon ATS 2. TP činí 4 kW. Bilance spotřeby elektrické energie bude závislá na odběru vody a využití rekreačních objektů v průběhu roku a je velmi těžké dojít k objektivnímu výsledku tedy projektant použije úměrnou cenu z již provozovaných ATS a roční bilance bude 20 až 22 tisíc kWh za obě ATS a v závislosti na odběru vody.

Řešená stavba je členěna na inženýrské objekty IO 01 - vodovodní řad L, IO 02 - vodovodní řad L1, IO 03 - vodovodní řad A, IO 04 - vodo-vodní řad A1, IO 05 - vodovodní řad A1a, IO 06 - vodovodní řad A2, IO 07 - vodovodní řad B, IO 08 - vodovodní řad B1 a stavební objekt SO 01 - osazení ATS a provozní objekty PS 01 - NN přípojka pro ATS a PS 02 - technologie ATS.

Stavba IO 01 - vodovodní řad L

je navržena z potrubí PEHD 160 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 - typu 2) v délce 4 m, potrubí PEHD 90 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 - typu 2) v délce 546,5 m a potrubí přípojek PEHD 32 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 11, PAS 1075 - typu 2) v délce 11 m. Vodovodní řad L je napojen na stávající veřejný vodovod PEHD 90 mm ve staničení 0,0 km u objektu č.p. 128 a č.p. 56 ve staničení 0,5465 km je ukončen napojením na automatickou tlakovou stanici ATS 1. TP a ATS 2. TP. Napojení vodovodního řadu L ve staničení 0,0 km je situováno v asfaltobetonovém povrchu místní komunikace a ukončení ve staničení 0,5465 km je situováno v čedičové kamenné dlažbě do betonu, která tvoří dno rušeného koupaliště, kde jsou umístěny obě nové automatické tlakové stanice typu HYDROVAR.

Stavba IO 02 - vodovodní řad L1

je navržena z potrubí PEHD 63 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 11, PAS 1075 - typu 2) v délce 124 m. Vodovodní řad L1 je napojen na vodovodní řad L ve staničení 0,0 km u objektu č.p. 144 a ve staničení 0,124 km je vodovodní řad L1 ukončen u objektu č.p. 23 osazením odběrové soupravy DN 50 mm jako vzdušník. Napojení ve staničení 0,0 km je situováno v asfaltobetonovém povrchu místní komunikace Líska a ukončení ve staničení 0,124 km je situováno ve štěrkovém povrchu místní komunikace.

Stavba IO 03 - vodovodní řad A

je navržena z potrubí PEHD 90 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17, PAS 1075 - typu 2) v délce 290 m. Vodovodní řad A je napojen na automatickou tlakovou stanicí ATS 1. TP ve staničení 0,0 km a ve staničení 0,290 km je vodovodní řad A ukončen u objektu č.p. 131 osazením podzemního plnopřítokového hydrantu DN 80 mm jako vzdušník. Napojení ve staničení 0,0 km je situováno v čedičové kamenné dlažbě do betonu, která tvoří dno rušeného koupaliště, kde jsou umístěny obě automatické tlakové stanice a ukončení je ve staničení 0,290 km situováno v asfaltobetonovém povrchu místní komunikace obce Líska.

Stavba IO 04 - vodovodní řad A1

je navržena z potrubí PEHD 63 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 11, PAS 1075 - typu 2) v délce 145 m. Vodovodní řad A1 je napojen na vodovodní řad A ve staničení 0,0 km u objektu č.p. 53 a ve staničení 0,145 km je vodovodní řad A1 ukončen u objektu č.p. 135 osazením odběrové soupravy DN 50 mm jako vzdušník. Napojení ve staničení 0,0 km je situováno v asfaltobetonovém povrchu místní komunikace a ukončení ve staničení 0,145 km je situováno ve štěrkovém povrchu místní komunikace Líska.

Stavba IO 05 - vodovodní řad A1a

je navržena z potrubí PEHD 63 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 11, PAS 1075 - typ 2) v délce 98 m. Vodovodní řad A1a je napojen na vodovodní řad A1 ve staničení 0,0 km u objektu č.p. 135 a ve staničení 0,098 km je vodovodní řad A1a ukončen u objektu č.p. 3 a č.p. 8 osazením odběrové soupravy DN 50 mm jako kalník. Napojení ve staničení 0,0 km a ukončení ve staničení 0,098 km je situováno ve štěrkovém povrchu místní komunikace Líska.

Stavba IO 06 - vodovodní řad A2

je navržena z potrubí PEHD 63 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 11, PAS 1075 - typu 2) v délce 110 m. Vodovodní řad A2 je napojen na vodovodní řad A ve staničení 0,0 km u objektu č.e. 18 a ve staničení 0,080 km je ukončen u objektu č.p. 90 osazením odběrové soupravy DN 50 mm jako kalník. Dále je vodovodní řad A2 ve staničení 0,030 km ukončen u objektu č.p. 91 osazením odběrové soupravy DN 50 mm jako vzdušník. Napojení ve staničení 0,0 km je situováno v asfaltobetonovém povrchu místní komunikace a ukončení ve

staničení 0,080 km a 0,030 km je situováno ve šterkovém povrchu místní komunikace Líska.

Stavba IO 07 - vodovodní řad B

je navržena z potrubí PEHD 90 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 11 (PN16), PAS 1075 - typu 2) v délce 400 m. Jedná se o dolní část trasy, kde nebudou přípojky, ale bude tlak vody cca 1,5 MPa tj. 15 atmosfér. Horní část trasy s tlakem odpovídajícím povolenému přetlaku bude navržena z potrubí PEHD 90 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 17 (PN10), PAS 1075 - typu 2) v délce 632 m. Vodovodní řad B je napojen na automatickou tlakovou stanici ATS - 2. TP ve staničení 0,0 km a je ve staničení 1,032 km vodovodní řad B ukončen u objektu č.p. 112 osazením plnopřítokového hydrantu DN 80 mm jako kalník. Napojení ve staničení 0,0 km je situováno v čedičové kamenné dlažbě do betonu, která tvoří dno rušeného koupaliště, kde jsou umístěny obě automatické tlakové stanice typu HYDROVAR a ukončení ve staničení 1,032 km je situováno ve šterkovém povrchu místní komunikace Líska.

Stavba IO 08 - vodovodní řad B1

je navržena z potrubí PEHD 63 mm (materiál potrubí PE 100RC, SDR 11, PAS 1075 - typu 2) v délce 152 m. Vodovodní řad B1 je napojen na vodovodní řad B ve staničení 0,0 km u objektu č.p. 103 a ve staničení 0,152 km je ukončen u objektu č.e. 41 osazením odběrové soupravy DN 50 mm jako vzdušník. Napojení ve staničení 0,0 km a ukončení ve staničení 0,152 km je situováno ve šterkovém povrchu místní komunikace obce Líska.

Stavba objekt SO 01 - osazení ATS

zahrnuje a obsahuje stavební část automatické tlakové stanice pro 1. a 2. tlakové pásmo, osazení a úpravu terénu okolo vstupu do ATS 1. TP a ATS 2. TP. Součástí objektu jsou zemní práce, základové desky, opěrné stěny, zděný provoz-ní domek, bourání a dlážděná nová provozní plocha. Obě ATS jsou navrženy v návaznosti na technologickou část obsaženou v PS 01 - NN přípojka pro ATS a PS 02 - technologie ATS. Celá ATS je dodávkou uceleného systému a je funkčním celkem osazovaným v místě stavby do terénu a propojená na vodovody PEHD 90 mm. Obě ATS jsou doloženy cenovou a tech-nickou nabídkou, které jsou přiloženy v části D. a proto tyto údaje nebudou opisovat do této souhrnné technické zprávy.

Stavba provozního objektu PS 01 - NN přípojka pro ATS

zahrnuje NN přípojku do ATS z plastového pilířku PPS (jištění) a navazujícího zděného pilíře s rozvaděčem elektro-měrovým a rozvaděčem pro obě technologie ATS. Z tohoto pilířku je dále NN přípojka do každé ATS samostatně. Plastový pilíř PPS a vrchní NN přípojka na sloup a NN přípojka zemní do pilíře PPS = investice ČEZ Distribuce a.s.

Stavba provozního objektu PS 02 - technologie ATS

je navržena z technologie tlakové stanice se dvěma čerpadly a vystrojením armaturami.

Stavba nemá požadavky na napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu z hlediska veřejného provozu, jinak napojení provozní plochy je plynule z místní komunikace na nově dlážděnou provozní plochu o výměře cca 170 m².

4. PODMÍNKY PRO PROVEDENÍ DÍLA

- 4.1. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je Zhotovitel povinen vyzvat čtyři dny předem Technický dozor k provedení kontroly a vydání písemného souhlasu s pokračováním prací. Technický dozor současně prověří zaměření skutečného provedení zakrývaných částí Díla, a bez jeho existence nevydá souhlas s pokračováním prací. V opačném případě je Zhotovitel povinen na žádost Technického dozoru zakryté práce na vlastní náklad odkrýt. O kontrole bude vždy proveden zápis ve stavebním deníku.
- 4.2. Práce, které vykazují již v průběhu provádění Díla nedostatky, nebo odporují Smlouvě, musí Zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním Objednateli škoda, je povinen ji Zhotovitel uhradit. Pokud Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem tuto svou povinnost nesplní, může Objednatel od Smlouvy odstoupit.
- 4.3. V případě, že zvláštní právní předpisy vyžadují určení koordinátora bezpečnosti zdraví a práce na staveništi („BOZP“), musí jej určit Objednatel. Tímto koordinátorem, resp. koordinátorem BOZP („**Koordinátor BOZP**“), je v takovém případě Technický dozor, pokud Objednatel neurčí písemně jinak. Zhotovitel je povinen řídit se pokyny Koordinátora BOZP. Objednatel tímto prohlašuje a stvrzuje, že Koordinátor BOZP je z jeho strany zmocněn ke všem jednáním, které jsou potřebné k výkonu činností Koordinátora BOZP a/nebo souvisí s výkonem této činnosti v souvislosti s realizací Díla.
- 4.4. Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci Zhotovitele, Objednatele, provozovatele, Technického dozoru a Autorského dozoru) 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 včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi.
- 4.5. Oprávněné osoby (zaměstnanci Zhotovitele, Objednatele, provozovatel, Technického dozoru a Autorského dozoru), 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 předané staveniště tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob.

- 4.6. V případě, že určení koordinátora BOZP není zvláštními právními předpisy vyžadováno, 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 mohly vést ke stanovení požadavku na zajištění činností koordinátora BOZP. Při nesplnění této povinnosti odpovídá Zhotovitel za všechny škody, které vzniknou Objednateli a je povinen takto vzniklou škodu uhradit.
- 4.7. Pakliže bude zjištěno, že Zhotovitel nezajistil opatření k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce, je Koordinátor BOZP a/nebo Technický dozor a/nebo 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.
- 4.8. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady:
- a) označení stavby v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a dalších předpisů;
 - b) označení stavby informačními cedulemi dle požadavku Objednatele, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací;
 - c) vstupy na okolní pozemky a nemovitosti, včetně jejich zpětného předání zpět jejich vlastníkům;
 - d) při realizaci stavby minimalizaci prašnosti – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kropeny; a
 - e) geodetické zaměření stavby dle skutečného provedení vč. digitální podoby;
 - f) barevnou fotodokumentaci staveniště před zahájením prací a průběhu stavby (v rozsahu minimálně 7 fotografií za týden).

Tyto náklady jsou zahrnuty v Ceně za Dílo, jež je v této Smlouvě upravena a nebudou nad rámec Ceny Zhotovitelem účtovány.

- 4.9. Zhotovitel dále zajistí za úplaty zahrnutou v Ceně dle této Smlouvy:
- a) povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, 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;

- b) vytyčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných pásem nadzemních vedení, uvedených v projektové dokumentaci a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese Zhotovitel plnou odpovědnost;
- c) vytyčení prostorové polohy stavby v souladu s předanou projektovou dokumentací oprávněným geodetem (před zahájením stavby);
- d) zpracování projektu skutečného provedení stavby;
- e) zařízení staveniště;

přičemž náklady na tyto položky jsou rovněž zahrnuty v Ceně za Dílo dle této Smlouvy a nebudou nad rámec Ceny Zhotovitelem účtovány, avšak sjednaná úplata v rámci Ceny za tyto položky je uvedena ve výkazu výměr či výkazech výměr, který/é je/jsou přílohou této Smlouvy a její nedílnou součástí.

- 4.10. Všechny zkameněliny, vykopávky a jiné předměty geologického či archeologického významu nalezené na místě realizace Díla jsou vlastnictvím českého státu. V případě nálezů těchto předmětů bude Zhotovitel bezodkladně informovat zástupce investora a pracovníky archeologických služeb.
- 4.11. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění Díla.
- 4.12. Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.
- 4.13. S odpadem vzniklým při stavbě Díla bude naloženo dle ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

5. TECHNICKÝ DOZOR

- 5.1. Technický dozor organizuje v pravidelných, maximálně čtrnáctidenních intervalech kontrolní dny stavby Díla za účasti zástupců Objednatele, Zhotovitele, provozovatele a Autorského dozoru. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží Zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlouvané termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných nepředvídatelných důvodů písemným dodatkem této Smlouvy. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných Smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími.
- 5.2. Technický dozor má právo dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, 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.

- 5.3. Vznikne-li při provádění Díla situace, že na stavbě začnou působit zaměstnanci více než jednoho Zhotovitele nebo zaměstnanci podzhotovitelů, je povinností Zhotovitele předem o této skutečnosti informovat Objednatele i Technický dozor.
- 5.4. Zhotovitel je povinen předložit na výzvu Objednatele veškeré smlouvy se všemi podzhotoviteli, ve znění všech dodatků. Zhotovitel ve smlouvách s podzhotoviteli nesjednává takové ustanovení, které by splnění této povinnosti bránilo.
- 5.5. Technický dozor je oprávněn požadovat odvolání z prací na Díle osoby zaměstnané Zhotovitelem zejména v těchto případech:
 - a) osoba si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá;
 - b) plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale;
 - c) osoba neplní některá ustanovení Smlouvy; nebo
 - d) osoba se opakovaně chová tak, že ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí, přičemž Zhotovitel je povinen požadavku Objednatele vyhovět a zajistit řádné provádění prací jinou osobou.
- 5.6. Změna podzhotovitele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a se souhlasem Objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jaké byla prokázána v zadávacím řízení.

6. STAVBYVEDOUCÍ

- 6.1. Není relevantní.

7. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 7.1. Příslušná dokumentace, zejména projektová dokumentace, která, jak je již výše uvedeno, bude zpracována v souladu a v rozsahu dle Vyhlášky, a to včetně soupisu prací, bude Objednatelem předána a Zhotovitelem převzata ve dvou vyhotoveních, a to nejpozději při předání staveniště (toto vyhotovení může být i v elektronické podobě na příslušném nosiči).
- 7.2. Objednatel tímto potvrzuje, že si je vědom skutečnosti, že nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Spolu s dokumentací budou předána v jednom vyhotovení i vyjádření veřejnoprávních orgánů a správní rozhodnutí související s prováděním Díla.

- 7.3. Zhotovitel je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla. Budou-li ze strany Zhotovitele zjištěny vady a nedostatky, je na ně Zhotovitel povinen neprodleně písemně upozornit Objednatele, a to zasláním soupisu zjištěných vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a upozornění na případnou změnu ceny Díla. Touto kontrolou dokumentace ze strany Zhotovitele není nikterak dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace. Za okamžik, do kterého je Zhotovitel ve smyslu ust. § 2594 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, oprávněn upozornit na nevhodnost požadavků dle této Smlouvy a/nebo projektové dokumentace a/nebo výkazů výměr, se pro účely této Smlouvy považuje nejpozději okamžik, kdy Zhotovitel převezme staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon Technického dozoru stavebníka a Autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

8. NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 8.1. Zhotovitel nese od okamžiku předání staveniště nebezpečí škody na zhotovovaném Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi, a to až do předání a převzetí kompletně dokončeného Díla Objednatelem.
- 8.2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla. Jestliže Objednatel převzal Dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele odstraněním všech vad. Nebezpečí na staveništi přechází na Objednatele po předání a převzetí Díla a vyklizení staveniště Zhotovitelem.
- 8.3. 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.
- 8.4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu od okamžiku předání Staveniště Zhotoviteli až do předání a převzetí kompletního Díla Objednatelem bez vad a nedodělků, případně odstranění vad a nedodělků na Díle, pojištěno a sjednáno platně pojištění stavebně montážních rizik, obsahující minimálně:
- a) pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem či jinou osobou poskytující plnění či provádějící práce pro Zhotovitele, při výkonu činností třetí osobě, včetně Objednatele, pokrývající veškerou standardní újmu, která může být způsobena při uvedených činnostech uvedenými osobami, s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 20.000.000,- Kč, a v případě, že tato Smlouva je uzavřena na straně Zhotovitele více osobami (např. členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat

případnou škodu způsobenou kteroukoliv z těchto osob; výše spoluúčasti v rámci předmětného pojištění nesmí být vyšší než 20.000,- Kč;

- b) majetkové pojištění Díla s limitem pojistného krytí minimálně ve výši Ceny dle této Smlouvy (tedy včetně DPH), přičemž toto pojištění musí krýt veškerá standardní pojistná rizika respektující Dílo a stavbu Díla v daném území, včetně pojištění majetku v držení investora s limitem 5.000.000,- Kč, spoluúčast max. 20.000,- Kč.

8.5. Zhotovitel je povinen předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu (či pojistné smlouvy) odpovídající podmínkám dle tohoto článku Smlouvy Objednateli nejpozději při předání Staveniště dle této Smlouvy, a to nikoli jako součást jeho nabídky, a dále i opakovaně kdykoliv do 10 dnů od žádosti Zhotovitele. Porušení povinnosti předložit pojistnou smlouvu či pojistné smlouvy v souladu s touto Smlouvou, nebo neudržování pojištění v platnosti v souladu s touto Smlouvou, je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.

9. STAVENIŠTĚ

- 9.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště (tj. předat dispozici s ním) nejpozději do 5 dnů od výzvy Zhotovitele k převzetí staveniště, avšak nejdříve předá zástupce Objednatele staveniště v termínu touto Smlouvou stanoveném. Zhotovitel je při převímce staveniště povinen prověřit, zda nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení Díla.
- 9.2. Staveniště bude předáno zápisem a bude Zhotoviteli poskytnuto bezplatně po dobu plnění uvedenou v článku 11. této Smlouvy.
- 9.3. Do týdne od předání staveniště předloží Zhotovitel Objednateli předběžný harmonogram prací včetně termínů dílčího plnění realizace Díla.
- 9.4. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště v rozsahu potřebném pro realizaci Díla na pozemcích k tomu určených a v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele.
- 9.5. Zhotovitel je povinen zařídit si případná správní rozhodnutí potřebná ke zbudování zařízení staveniště nebo deponií.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce Autorského dozoru projektanta a Technického dozoru stavebníka, případně činností koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 9.7. Případný zdroj vody, elektrické energie a další si zhotovitel smluvně zajistí u provozovatelů těchto zařízení.

- 9.8. 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, jakož ani jiná média, komodity či informační toky transportovaná/é prostřednictvím inženýrských či datových sítí, k nemovitostem nacházejícím se podél realizované stavby. Veškeré náklady a sankce vyplývající z poškození a jejich obnovy nese Zhotovitel.
- 9.9. Zhotovitel je povinen užívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně Zhotovitel.
- 9.10. Staveniště bude vyklizeno včetně všech součástí zařízení staveniště a likvidace všech odpadů vzniklých při stavbě do 14 dnů po podpisu Protokolu oběma Stranami.

10. STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1. 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.
- 10.2. Povinnost vést stavební deník začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí Zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělku dle Protokolu nebo předáním a převzetím Díla bez vad.
- 10.3. Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku:
 - a) Autorský dozor a Technický dozor,
 - b) orgány státního stavebního dohledu,
 - c) příslušné orgány státní správy,
 - d) Objednatel a Zhotovitel.
- 10.4. Jestliže Objednatel, Technický dozor, Autorský dozor 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 pouze občasný technický 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 technickému dozoru.
- 10.5. Objednateli 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 v průběhu zhotovení stavby odděleně od originálu, aby byl k dispozici v případě zničení nebo ztráty originálu.

- 10.6. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku a/nebo v zápisech z kontrolních dnů nelze považovat za změny či dodatky Smlouvy.

11. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 11.1. Místem plnění je v místní část města Česká Kamenice, obce Líska.
- 11.2. **Termín předání a převzetí staveniště: nejdříve 1. 4. 2024.** Strany tímto pro vyloučení pochybností sjednávají, že Zhotovitel je povinen ve stejné lhůtě převzít i jen část staveniště, pokud na něm lze začít alespoň s částečnou realizací Díla, a bezodkladně započít se zhotovováním Díla. Strany se zavazují v takovém případě bezodkladně po převzetí příslušné části staveniště uzavřít písemný dodatek, který zohlední, jak se částečné převzetí staveniště odrazí v lhůtách pro dokončení Díla. **Neobdrží-li Zhotovitel ve lhůtě do 31. 3. 2024 výzvu Objednatele k zahájení plnění Díla z důvodu, že Objednateli nebude v této lhůtě schválena dotace na financování Díla ze strany Státního fondu životního prostředí (SFŽP) v rámci Operačního programu životního prostředí, platnost této Smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 Zákona o zadávání veřejných zakázek končí.**

V případě, že nebude Objednateli ve výše stanovené lhůtě schválena dotace na financování Díla ze strany SFŽP, mohou se Objednatel a Dodavatel před ukončením platnosti této Smlouvy v souladu s § 100 odst. 1 Zákona o zadávání veřejných zakázek rovněž dohodnout prostřednictvím dodatku k této Smlouvě na úpravě tohoto článku tak, že lhůty pro doručení výzvy Objednatele k zahájení plnění Díla se prodlouží, nejvýše však o 1 rok. Obdobně se v tomto případě nejvýše o 1 rok může prodloužit lhůta pro dokončení stavebních prací dle čl. 11.4.

- 11.3. Termín zahájení stavebních prací (zahájení díla stavby, tj. faktické započetí stavebních či obdobných prací po převzetí staveniště): do 14 dnů od skončení lhůty pro předání a převzetí staveniště. Nezahájení stavebních prací řádně a včas dle této Smlouvy je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.
- 11.4. **Termín dokončení stavebních prací (faktické ukončení stavebních či obdobných prací před předáním díla Objednateli) a zahájení procesu předání a převzetí Díla se stanoví 30. 11. 2026.** Zhotovitel je oprávněn předat Dílo i dříve, je však povinen alespoň pět pracovních dní dopředu vyzvat Objednatele k převzetí Díla. Toto neplatí v případě, že předání Díla připadne na poslední den lhůty. Zhotoviteli za dokončení Díla v dřívějším termínu neplynou žádné finanční ani jiné nároky.

- 11.5. Předání a převzetí Díla se uskuteční nejpozději do 14 dnů od dokončení stavebních prací.
- 11.6. Nastane-li skutečnost, že bude před výše stanoveným termínem zrealizována ze strany Zhotovitele již část Díla, je oprávněn Objednatel převzít část staveniště, na němž se předmětná část Díla nachází, pakliže tak nebude znemožněno Zhotoviteli dokončit Dílo celé.
- 11.7. Dokončením Díla se rozumí den podepsání protokolu o předání a převzetí díla („**Protokol**“) oběma Stranami. Protokol bude podepsán až po provedení všech zkoušek a testů, které prokážou dodržení předepsaných parametrů a kvality díla v souladu s čl. 12. Smlouvy.
- 11.8. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této Smlouvy prostřednictvím písemných dodatků podepsaných oběma Stranami, s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění Díla na základě pokynu Objednatele.
- 11.9. Zhotovitel je povinen přerušit provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele. Pro takový pokyn postačuje pouhý zápis do stavebního deníku podepsaný oběma Stranami.
- 11.10. V případě, že se vyskytnou překážky bránící započetí nebo provádění Díla neležící na straně Zhotovitele, a budou to překážky, které nemohl jako zkušený odborník předpokládat, mohou být práce po dohodě s Objednatelem přerušeny na nezbytně nutnou dobu. Objednatel není nikterak oprávněn nepotvrdit dobu překážek, pakliže pro to nejsou dány spravedlivé důvody.
- 11.11. Dohoda o přerušení stavebních prací na zhotovení Díla musí být zapsána ve stavebním deníku, kde musí být písemně stvrzena oběma Stranami. Budou-li dodrženy výše uvedené podmínky, vzniká v takovém případě Zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení Díla a souvisejících dílčích termínů o dobu trvání těchto překážek.

Zároveň musí být prodloužení jednotlivých termínů provedeno vyhotovením písemného dodatku připojeného k této Smlouvě. Poté, co nepříznivé podmínky pominou, je Zhotovitel povinen opětovně nastoupit k provádění Díla, a to do dvou dnů od jejich pominutí.

Nedojde-li k zapsání přerušení stavebních prací na zhotovení Díla do stavebního deníku a k potvrzení nemožnosti provádět Dílo prostřednictvím písemného dodatku k této Smlouvě, nelze vycházet z pouhé premisy, že by došlo k prodloužení předmětných lhůt (i z důvodu nepříznivých klimatických podmínek). V takovém případě by tedy k faktickému prodloužení lhůt nedošlo.

12. PŘEDÁVÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 12.1. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k předání a převzetí Díla alespoň 5 pracovních dní před navrhovaným termínem.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně provedené Dílo. Za řádně provedené dílo se považuje Dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit Objednateli k účelu vyplývajícím z této Smlouvy, a které Zhotovitel předá Objednateli v dohodnutém čase, na dohodnutém místě a které nebude vykazovat vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání jeho řádnému užívání, a ke kterému budou řádně předloženy veškeré doklady dle této Smlouvy.
- 12.3. Předání a převzetí bude zorganizováno Objednatelem a bude provedeno písemným vyhotovením Protokolu, který bude obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí Díla.
- 12.4. Protokol musí obsahovat zejména:
 - a) Označení osoby Zhotovitele;
 - b) Označení osoby Objednatele;
 - c) Označení této Smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla;
 - d) Název projektu;
 - e) Rozsah a předmět plnění;
 - f) Čas a místo předání Díla;
 - g) Jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této Smlouvy
 - h) Oznámení Objednatele dle bodu 12.7. tohoto článku Smlouvy.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje umožnit Objednateli prohlídku dokončeného Díla.
- 12.6. K předání a převzetí Díla přizve Objednatel osobu vykonávající funkci Technického dozoru stavebníka, případně také Autorského dozoru projektanta.
- 12.7. Objednatel provede prohlídku Díla ve spolupráci s Technickým dozorem na základě výzvy Zhotovitele. Pokud Objednatel zjistí, že předané Dílo trpí vadami, které však nebrání užívání Díla k účelu vyplývajícím z této Smlouvy, oznámí Zhotoviteli, že Dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že Objednatel Dílo převzal. Nelze-li dle názoru Objednatele Dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícím z této Smlouvy, oznámí Zhotoviteli, že Dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že Objednatel Dílo nepřevzal.
- 12.8. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí Díla také tehdy, když Zhotovitel nevyzve Objednatele k převzetí Díla včas.

- 12.9. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí Díla musí obsahovat popis vad Díla, včetně termínu jejich odstranění; v případě nemožnosti dohody na termínech odstranění těchto vad budou vady odstraněny maximálně do 14 dnů. V oznámení bude Objednatelem také výslovně uvedeno právo, které v důsledku vady Díla uplatňuje.
- 12.10. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě 7 dnů.
- 12.11. Pro opětovné předání Díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
- 12.12. K řízení o předání a převzetí Díla předloží Zhotovitel následující doklady ve 3 vyhotoveních, není-li výslovně uvedený jiný počet vyhotovení:
- a) úplná technická dokumentace opravená dle skutečného provedení stavby opatřená razítkem a podpisem odpovědného zástupce Zhotovitele;
 - b) zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - c) prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu;
 - d) doklad o uložení odpadů dle zákona o odpadech;
 - e) 2x barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení Díla (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 10 fotografií Díla za týden);
 - f) zápisy o provedených individuálních a komplexních zkouškách dle daného typu Díla;
 - g) prohlášení Zhotovitele Díla o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn Díla při dokončení, které byly odsouhlaseny Objednatelem a projektantem;
 - h) zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství;
 - i) 1x originál stavebního deníku;
 - j) prohlášení o jakosti a kompletnosti Díla; a
 - k) další doklady, vyžádané Objednatelem s patřičným předstihem.

13. CENA ZA DÍLO

- 13.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli ujednanou cenu, která je sjednána v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., Zákon o cenách („Zákon o cenách“) a vyhláškou č. 450/2009 Sb., vyhláškou kterou se provádí Zákon o cenách, obojí v platném znění, na základě nabídky Zhotovitele a podmínek uvedených v této Smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou ve výši 19 746 103,32,- Kč, a to

bez DPH – 1. **HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM.** Celková cena Díla včetně DPH tedy činí částku 23 892 785,02,- Kč („Cena“).

- 13.2. Smluvená Cena je pevná a konečná. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 13.3. Zhotovitel může žádat Objednatele o navýšení ceny Díla v případě rozšíření předmětu Díla nad rámec této Smlouvy, jež by spočívalo v zadání více prací. Takovéto rozšíření předmětu Díla musí být zadáno Zhotoviteli Objednatelem v souladu s touto Smlouvou a bodem 13.8. Smlouvy.
- 13.4. Ke změně Ceny může dojít pouze písemným dodatkem této Smlouvy podepsaným oběma Stranami.
- 13.5. V Ceně je zahrnuto 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 včetně získání všech dokladů, které Zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V Ceně jsou zahrnuty veškeré práce směřující ke zhotovení kompletního Díla.
- 13.6. V Ceně jsou dále zahrnuty veškeré náklady na povolení, vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně uvedení pozemků do původního stavu. Zhotovitel zahrnul do Ceny díla též všechny poplatky za uložení vzniklých odpadů.
- 13.7. Zhotovitel je plátcem DPH. K Ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 13.8. Cena může být upravena po vzájemné dohodě Stran o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného Objednatelem. Taková dohoda musí být provedena písemně před realizací formou dodatku Smlouvy, na základě Zhotovitelem oceněného výkazu změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací zpracovat změnový list a v případě dohody na změně musí být vyhověno právním předpisům, zejména pak i příslušným ustanovením Zákona o zadávání veřejných zakázek, zejména jeho § 222.
- 13.9. Podklady pro změnu ceny budou následující:
 - a) změnový list;
 - b) revize projektové dokumentace, nové řešení;
 - c) oceněný rozdílový výkaz výměr (pouze přípočty);
 - d) vyjádření Autorského dozoru;
 - e) vyjádření Technického dozoru; a

f) zápis ve stavebním deníku.

Bez takto zdokumentované změny není Objednatel oprávněn povolit pokračování prací v dotčeném úseku. Bude-li změna ceny vyvolána změnou technického řešení Díla iniciovanou Zhotovitelem, je povinností Zhotovitele zajistit změnu stavebního povolení, případně územního rozhodnutí a veškerých potřebných podkladů k těmto rozhodnutím (bude-li to nutné).

- 13.10. Pro oceňování případných víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v původní nabídce Zhotovitele. V případě, že nejsou jednotkové ceny pro některé položky v nabídce obsaženy, budou použity jednotkové ceny podle ceníku ÚRS. Účtovat částky za vícepráce je možné až po uzavření písemného dodatku k této Smlouvě.
- 13.11. Dodatek této Smlouvy může být uzavřen pouze v souladu s bodem 18.2. Smlouvy v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze Stran nejpozději 15 dní před uplynutím termínu pro dokončení Díla. Dodatkem této Smlouvy nesmí dojít k podstatným změnám původních ujednání stran, případně musí být postupováno dle § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek.

14. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 14.1. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu do 14 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení – podpisu Protokolu o předání a převzetí díla v souladu s čl. 11 a 12 Smlouvy oběma smluvními Stranami. Zhotovitel v konečném vyúčtování zohlední všechny zálohové platby provedené dle bodu 14.4. Smlouvy.
- 14.2. Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 45 dnů od prokazatelného doručení Objednateli.
- 14.3. Platební doklady budou adresovány a doručovány (možno i osobně do podatelny) na Město Česká Kamenice, náměstí Míru č. p. 219, 407 21 Česká Kamenice a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů), tzn.:
- a) označení faktury a její číslo;
 - b) název a sídlo Zhotovitele a Objednatele;
 - c) bankovní spojení Zhotovitele a Objednatele;
 - d) IČ a DIČ Zhotovitele a Objednatele;
 - e) předmět Smlouvy (název a č. stavby) a číslo Smlouvy (Objednatele);
 - f) cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a s DPH, bez pozastávky a s pozastávkou + přílohy, event. údaj o přenesení daňové povinnosti;

- g) datum zdanitelného plnění a datum splatnosti;
- h) stanovisko a podpis Technického dozoru, včetně objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a výkazu provedených prací za fakturační období (u konečné faktury i předávací protokol); a
- i) razítko a podpis Zhotovitele;
- j) název a registrační číslo projektu.

Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je Objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

- 14.4. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat k prvnímu dni následujícího měsíce dílčí faktury, tj. účtovat zálohy. Dílčí fakturu vystaví Zhotovitel na základě Technickým dozorem odsouhlaseného výkazu prací provedených v příslušném období, který bude přílohou dílčí faktury. Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací musí být součástí každé (i dílčí či zálohové) faktury, v opačném případě je faktura neúplná a Objednatel ji nemusí uhradit.

Součet záloh fakturovaných dílčími fakturami, které budou proplaceny v jednotlivých měsících, bude činit maximálně 80 % dohodnuté Ceny. Takto placené práce se prohlašují za dílčí zdanitelná plnění vždy k poslednímu dni v daném měsíci. Jejich úhrada neznamená částečné předání a převzetí Díla ani začátek záruční doby díla nebo jeho části. Strany se dohodly, že dílčí faktura bude Zhotovitelem vystavena jen v případě, že cena skutečně provedených prací v příslušném měsíci přesáhne 2,5 % dohodnuté Ceny.

Zhotovitel je povinen členit konečné i dílčí faktury, výkazy provedených prací, zjišťovací protokoly a další případné průběžné rekapitulace postupu prací, dle písemných pokynů Objednatele vycházejících z příslušných dotačních podmínek. Výkazy provedených prací je Zhotovitel povinen předkládat Objednateli rovněž v otevřeném datovém formátu akceptovatelném pro Objednatele (např. .xml). Pokud výše uvedené dokumenty nebudou předkládány v Objednatelem stanoveném členění a formátu, může je Objednatel vrátit k přepracování. V takovém případě nezačne Objednateli plynout lhůta k úhradě faktur navazujících se na tyto přehledy.

15. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 15.1. Zhotovitel se zavazuje do 20 pracovních dnů od účinnosti této Smlouvy předložit Objednateli originál bankovní záruky vystavené pro Objednatele akceptovatelnou bankou, ve které banka v souladu s ustanovením § 2029 OZ prohlásí, že místo Zhotovitele uspokojí Objednatele v případě, kdy Zhotovitel

nesplní řádně a včas jakýkoli svůj závazek týkající se provádění Díla dle Smlouvy (dále jen „**Bankovní záruka**“).

- 15.2. Bankovní záruka bude poskytnuta ve výši odpovídající 5 % z Ceny jako neodvolatelná, a to na dobu do 28. 2. 2027.
- 15.3. Jedinou podmínkou výplaty Bankovní záruky Objednateli bude doručení písemné výzvy Objednatele bance obsahující čestné prohlášení o tom, že Zhotovitel řádně a včas nesplnil některou svou povinnost ze Smlouvy týkající se provádění Díla. Plnění banky ve prospěch Objednatele bude uskutečněno v požadované výši ve lhůtě 30 dnů kalendářních dnů od doručení příslušné této výzvy bance.
- 15.4. Nepředložení Bankovní záruky Zhotovitelem řádně a však tak, aby byly splněny podmínky této Smlouvy, je podstatným porušením této Smlouvy a povinností Zhotovitele.

16. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A PRÁVA Z VAD

- 16.1. Zhotovitel přebírá záruku za Dílo po 60 měsících od dokončení díla Zhotovitelem a předání Objednateli. Po tuto dobu zodpovídá Zhotovitel za to, že Dílo bude mít vlastnosti předpokládané touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, normami a projektem, a že bude způsobilé pro vady ani nedodělky nerušenému používání k obvyklému účelu. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady zástupce Objednatele písemně vyzve Zhotovitele bez zbytečného odkladu po zjištění vady, případně jej vyzve také provozovatel převzatého Díla se souhlasem Objednatele. Záruční doba počíná běžet dokončením Díla Zhotovitelem a jeho předáním Objednateli.
- 16.2. Písemné oznámení vad (reklamace) v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění stanovené Objednatelem, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. U vad, jejichž odstranění nesnese odkladu, se Zhotovitel zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin od jejich oznámení a provést jejich odstranění bezodkladně, nejpozději do 3 dnů. Charakter vady, tj. zda snese či nesnese odkladu, určí Objednatel. Odstranění vad bude vždy odkontrolováno a písemně stvrzeno Zhotovitelem a Objednatelem, příp. provozovatelem. Jestliže Zhotovitel ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě vady neodstraní, nebo bude jinak zřejmé, že Zhotovitel tak ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě neučiní a/nebo včas nenastoupí k odstraňování vad či nebude soustavně pracovat na jejich odstranění, a/nebo bude vada takového charakteru, že bude potřebné její odstranění k zabránění další újmy dříve, než bude schopen se Objednatel dostavit (zejména v případě havárií), je Objednatel oprávněn dát vady na náklady Zhotovitele odstranit třetí osobě. Pro vyloučení pochybností

se stanoví, že soustavnou prací na jejich odstranění se rozumí takový postup, který nevykazuje nedůvodná přerušování a prostoje, přičemž běžné přestávky v práci či rozvržení pracovní a nepracovní doby v jednotlivých dnech nezpůsobují, že by nešlo o soustavnou práci.

- 16.3. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese Zhotovitel náklady až do rozhodnutí o oprávněnosti reklamace soudem.
- 16.4. Záruční doba dle bodu 16.1. tohoto článku Smlouvy na reklamovanou část Díla stavby se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do odstranění vady.
- 16.5. Objednatel, popř. 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. Provozní řád či pokyny pro užívání však nesmějí být nespravedlivě či nepřiměřeně omezující pro Objednatele či provozovatele Díla, zejména pak vzhledem k účelům užívání Díla.

17. SANKCE

- 17.1. Zhotovitel uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny za každý započatý den prodlení s dokončením Díla oproti termínu touto Smlouvou stanovenou v bodě 11.4. této Smlouvy.
- 17.2. Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní Zhotovitel do 14 pracovních dnů od převzetí Díla Objednatel. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý den prodlení s odstraněním a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady/nedodělky zjištěné při předání Díla Objednateli uvedené v Protokolu.
- 17.3. V případě prodlení Zhotovitele s nastoupením k odstraňování vad, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý den prodlení s nastoupením k odstranění a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.
- 17.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad ve stanovených či dohodnutých lhůtách je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, -Kč za každý den prodlení s odstraněním a za každou jednu neodstraněnou vadu nebo nedodělek.
- 17.5. V případě porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. 4 bodu 4.3. – 4.7. Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každé takové jednotlivé porušení a týden, po které porušení trvá.

- 17.6. V případě prodlení Zhotovitele se splněním jakékoli další své povinnosti dle této smlouvy, která není uvedena v čl. 17 bodu 17.1.-17.5. Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení se splněním takové povinnosti a za každou jednu takovou porušenou povinnost.
- 17.7. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně Objednateli, odpovídá Zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního, nebo projektovaného stavu.
- 17.8. Zaplacením ani sjednáním jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není nikterak dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této Smlouvy.
- 17.9. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoli řádně vystavené a oprávněné faktury Zhotovitele má Zhotovitel právo na úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 17.10. Poruší-li Zhotovitel jakoukoli z výše uvedených povinností vyplývajících mu z této Smlouvy, má povinnost zaplatit Objednateli smluvní pokutu v určité výši dle tohoto článku Smlouvy již dle samotné výzvy Objednatele bez ohledu na skutečnost, zda je požadavek Objednatele na zaplacení smluvní pokuty oprávněný či nikoli. Případnou neoprávněnost požadavku může Zhotovitel rozporovat teprve po uhrazení smluvní pokuty.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma Stranami.
- 18.2. Tato Smlouva může být upřesněna či měněna pouze písemnými číslovanými dodatky v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. V takových dodatcích strany společně přesně specifikují, jaké ustanovení původní Smlouvy je měněno příp. rušeno.
- 18.3. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit jakékoli své pohledávky z této Smlouvy na třetí osoby. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn započíst jakékoli své pohledávky za Objednatelem vůči pohledávkám Objednatele z této Smlouvy.
- 18.4. Veškeré písemnosti doručované mezi Stranami v souvislosti s touto Smlouvou budou považovány za doručené:
 - a) pátý pracovní den od okamžiku jejich prokazatelného odeslání druhé Straně na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, případně adresu

písemně oznámenou příjemcem zásilky druhé smluvní Strany před odesláním zásilky; nebo

b) v okamžik skutečného doručení zásilky druhé Straně;

a to podle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.

- 18.5. Návrh na úpravu Smlouvy je oprávněná předložit kterákoliv ze Stran.
- 18.6. Dodatek nabude platnosti a účinnosti okamžikem jeho podpisu oběma smluvními Stranami.
- 18.7. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této Smlouvy.
- 18.8. Obě smluvní strany se podrobně seznámily s obsahem Smlouvy a bez výhrad s ním souhlasí.
- 18.9. Tato Smlouva je vyhotovena buď v elektronické podobě, nebo ve dvou listinných stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní Strana obdržela jeden stejnopis.
- 18.10. V otázkách neupravených touto Smlouvou se strany řídí OZ. Vylučují přitom použití ust. § 556, 564, 558 odst. 2, 1740 odst. 3 OZ a všech dalších dispositivních ustanovení tohoto zákona, které by byly v rozporu s ustanoveními této Smlouvy.

Zhotovitel podpisem této Smlouvy stvrzuje a souhlasí s tím, že tato Smlouva a/nebo její součásti či přílohy, případně dokumenty s ní související, jakož i informace v nich obsažené, mohou podléhat povinnosti uveřejnění mimo jiné v registru smluv, a i pokud by nepodléhaly takové povinnosti, mohou být i přesto uveřejněny v registru smluv a/nebo na internetových stránkách Objednatele.

Přílohy smlouvy:

1. Výkaz výměr

Tato Smlouva byla projednána na 15. schůzi Rady města Česká Kamenice a schválena jejím usnesením č. 402/15/RM/2023 ze dne 31. 7. 2023.

V České Kamenici

V Praze

.....
Jan Papajanovský
starosta
Město Česká Kamenice

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

.....
Ing. Tomáš Erhard
jednatel
Metrostav DIZ s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20221117
Stavba: Dokončení vodovodu Líška

KSO:
Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:
Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:
Město Česká Kamenice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav DIZ s.r.o.

IČ: 25021915
DIČ: CZ25021915

Projektant:
In. Folbracht

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
J. Nešněra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				19 746 103,32
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	19 746 103,32		4 146 681,70
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		23 892 785,02
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20221117

Stavba: Dokončení vodovodu Líska

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady z rozpočtů

19 746 103,32

23 892 785,02

01	IO 01 vodovodní řad L	1 433 950,80	1 735 080,47
02	IO 02 Vodovodní řad L1	268 781,68	325 225,83
03	IO 03 vodovodní řad A	824 137,88	997 206,83
04	IO 04 Vodovodní řad A1	281 891,85	341 089,14
05	IO 05 vodovodní řad A1a	208 461,19	252 238,04
06	IO 06 Vodovodní řad A2	316 711,70	383 221,16
07	IO 07 vodovodní řad B	2 438 715,11	2 950 845,28
08	IO 08 Vodovodní řad B1	313 198,25	378 969,88
09	SO 01 Osazení ATS	5 029 372,33	6 085 540,52
10	PS 01, PS 02 NN přípojka a technologie ATS	447 368,79	541 316,24
12	Oprava povrchů	7 372 695,57	8 920 961,64
13	VRN	810 818,17	981 089,99

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

01 - IO 01 vodovodní řad L

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 433 950,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 433 950,80	21,00%	301 129,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 735 080,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

01 - IO 01 vodovodní řad L

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 433 950,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 433 950,80

1 - Zemní práce

788 441,08

4 - Vodorovné konstrukce

59 813,78

8 - Trubní vedení

582 963,76

998 - Přesun hmot

2 732,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

01 - IO 01 vodovodní řad L

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

1 433 950,80

D HSV Práce a dodávky HSV

1 433 950,80

D 1 Zemní práce

788 441,08

1	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 094,000	8,31	9 091,14	CS ÚRS 2022 01
<p>PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p> <p>VV 547*2 1 094,000</p>								
2	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 094,000	0,70	765,80	CS ÚRS 2022 01
<p>PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</p>								
3	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	16,000	148,81	2 380,96	CS ÚRS 2022 01
<p>PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111</p> <p>VV 1,6*10 16,000</p>								
4	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	16,000	16,99	271,84	CS ÚRS 2022 01
<p>PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112</p>								
5	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	257,675	195,44	50 360,00	CS ÚRS 2022 02
<p>PP Hloubení nezapažených 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</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255</p> <p>VV 546,5*1*(1,2+1,18+0,99+0,99+0,99+0,99+0,99+0,98+1,0 2+1,04+1,05+1,04+1,21+3,21+0,99)/16 644,187</p> <p>VV 644,187*0,4 'Přepočtené koeficientem množství 257,675</p>								
6	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	193,256	219,11	42 344,32	CS ÚRS 2022 02
<p>PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255</p> <p>VV 546,5*1*(1,2+1,18+0,99+0,99+0,99+0,99+0,99+0,98+1,0 2+1,04+1,05+1,04+1,21+3,21+0,99)/16 644,187</p> <p>VV 644,187*0,3 'Přepočtené koeficientem množství 193,256</p>								
7	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	193,256	257,92	49 844,59	CS ÚRS 2022 02
<p>PP Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255</p> <p>VV 546,5*1*(1,2+1,18+0,99+0,99+0,99+0,99+0,99+0,98+1,0 2+1,04+1,05+1,04+1,21+3,21+0,99)/16 644,187</p> <p>VV 644,187*0,3 'Přepočtené koeficientem množství 193,256</p>								
8	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,326	209,52	4 049,18	CS ÚRS 2022 01
<p>PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		546,5*1*(1,2+1,18+0,99+0,99+0,99+0,99+0,99+0,99+0,98+1,02+1,04+1,05+1,04+1,21+3,21+0,99)/16*0,03		19,326			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 639,500	91,12	149 391,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepršení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepršení stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		546,5*1,5*2		1 639,500			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 639,500	45,56	74 695,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
11	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	1 069,574	65,87	70 452,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
	VV		644,187+425,387"na mezidepo a zpět		1 069,574			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	218,800	196,17	42 922,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		54,7+164,1"přebytek		218,800			
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	437,600	9,05	3 960,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		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 i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		218,8		218,800			
	VV		218,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		437,600			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	644,187	36,96	23 809,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	393,840	124,74	49 127,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221					
	VV		218,8		218,800			
	VV		218,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		393,840			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	425,387	104,58	44 486,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travinovy pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svařenin.</p>								
		VV	644,187-54,7-164,1		425,387			
86	K	174888R1	Příplatek za vytyčování výkopku	m3	425,387	92,20	39 220,68	
PP Příplatek za vytyčování výkopku								
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	164,100	105,70	17 345,37	CS ÚRS 2022 01
PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. VV 547*1*0,3 164,100								
18	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	328,200	347,11	113 921,50	CS ÚRS 2022 01
PP šterkopísek frakce 0/8								
VV 164,1*2 'Přepočtené koeficientem množství 328,200								
D 4 Vodorovné konstrukce								59 813,78
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	54,700	1 060,72	58 021,38	CS ÚRS 2022 01
PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 <i>Poznámka k souboru cen:...</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. VV 547*1*0,1 54,700								
20	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,162	4 025,40	652,11	CS ÚRS 2022 02
PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313131 VV 0,3*0,3*0,3*6 0,162								
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,160	527,91	1 140,29	CS ÚRS 2022 02
PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101 VV 0,3*0,3*4*6 2,160								
D 8 Trubní vedení								582 963,76
22	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	2 425,94	4 851,88	CS ÚRS 2022 02
PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/850265121								
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	1 062,88	6 377,28	CS ÚRS 2022 02
PP Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122								
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	1 659,60	3 319,20	CS ÚRS 2022 02
PP koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80								
25	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	1,000	2 027,32	2 027,32	CS ÚRS 2022 02
PP koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°								
26	M	55253293	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 1000mm	kus	1,000	8 710,19	8 710,19	CS ÚRS 2022 02
PP trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 1000mm								
27	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm	kus	1,000	7 624,40	7 624,40	CS ÚRS 2022 02
PP trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm								
28	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80	kus	1,000	602,01	602,01	CS ÚRS 2022 02
PP příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/40 X-kus DN 80								
29	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 380,41	4 141,23	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122					
30	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	2 456,86	4 913,72	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80					
31	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	2 815,90	2 815,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50					
32	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	379,85	379,85	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857261131					
33	M	HWL.797410008 016	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 100/80 (104-132/85-105)	kus	1,000	8 850,12	8 850,12	
	PP		SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 100/80 (104-132/85-105)					
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 108,80	1 108,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857262122					
35	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,000	1 479,54	1 479,54	CS ÚRS 2022 02
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80					
36	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 600,98	1 600,98	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857312122					
37	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	2 218,22	2 218,22	CS ÚRS 2022 02
	PP		přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100					
38	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 164,30	2 164,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857314122					
39	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	4 425,60	4 425,60	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80					
40	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	7,000	54,16	379,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871161211					
41	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	7,105	34,71	246,61	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm					
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
42	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	556,000	78,53	43 662,68	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871241221					
43	M	28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	564,340	148,60	83 860,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm					
	VV		556*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		564,340			
44	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	4,000	89,12	356,48	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871321221					
45	M	28613573	potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 100m	m	4,060	459,92	1 867,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		potrubí dvourvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 dl 100m					
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
46	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	7,000	154,77	1 083,39	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877161101					
47	M	NCL.612570	FRIALEN - USTM d32 / R 1", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel vnitřní závit, elektro	kus	7,000	1 339,61	9 377,27	
	PP		FRIALEN - USTM d32 / R 1", PE100, SDR11, přechodový kus PE-HD / ocel vnitřní závit, elektro					
48	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	22,000	209,78	4 615,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241101					
49	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	15,000	296,12	4 441,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	7,000	280,94	1 966,58	CS ÚRS 2022 02
			PP příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
51	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	7,000	227,79	1 594,53	CS ÚRS 2022 02
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm					
52	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	198,80	1 391,60	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241110					
53	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	7,000	722,41	5 056,87	CS ÚRS 2022 02
			PP elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
54	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	239,01	239,01	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241113					
55	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	712,65	712,65	CS ÚRS 2022 02
			PP elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
56	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	3,000	304,61	913,83	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877321101 VV 1+1+1		3,000			
57	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	674,69	674,69	CS ÚRS 2022 02
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm					
58	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	1,000	1 262,60	1 262,60	CS ÚRS 2022 02
			PP elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm					
59	M	28653153	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm	kus	1,000	573,81	573,81	CS ÚRS 2022 02
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR17 160mm					
60	M	42975247	příruba kruhová volná plastová D 160mm	kus	1,000	1 191,01	1 191,01	CS ÚRS 2022 02
			PP příruba kruhová volná plastová D 160mm					
61	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000	1 224,29	8 570,03	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112					
62	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	7,000	6 666,61	46 666,27	CS ÚRS 2022 02
			PP šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
63	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	7,000	2 193,28	15 352,96	CS ÚRS 2022 02
			PP souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 061,60	2 123,20	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šacht pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
65	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	10 896,96	21 793,92	CS ÚRS 2022 02
			PP hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm					
66	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	7,000	836,66	5 856,62	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891249111					
67	M	28614074	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm	kus	7,000	4 065,48	28 458,36	CS ÚRS 2022 02
			PP tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm					
68	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m	kus	7,000	1 018,54	7 129,78	CS ÚRS 2022 02
			PP souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5m					
69	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	560,000	14,11	7 901,60	CS ÚRS 2022 01
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
	PSC							
70	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	560,000	28,24	15 814,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
71	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	1 532,76	21 458,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					
72	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky	kus	14,000	874,98	12 249,72	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupřavy osazení do terénu a do vozovky					
73	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	14,000	173,01	2 422,14	CS ÚRS 2022 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového					
74	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 945,82	3 891,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
75	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 276,42	4 552,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
76	M	HWL.348100000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	2,000	392,23	784,46	
	PP		PODKLAD. DESKA KASI KASI					
77	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	16,000	161,70	2 587,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
78	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	570,000	34,11	19 442,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	570,000	9,61	5 477,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
80	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	27,000	205,01	5 535,27	
	PP		Bandáže přírubových spojů					
81	K	899911122	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	29,000	1 163,43	33 739,47	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899911122					
	VV		6+6+10+7		29,000			
82	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	8,000	1 498,33	11 986,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899913142					
83	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	16,500	1 141,81	18 839,87	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899914112					
	VV		3+6,5+3+4		16,500			
84	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	16,500	2 863,63	47 249,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm					
	P		Poznámka k položce: izolovaná bralenem					
	D	998	Přesun hmot				2 732,18	
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,845	399,15	2 732,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2 -.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

02 - IO 02 Vodovodní řad L1

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

268 781,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 781,68	21,00%	56 444,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

325 225,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

02 - IO 02 Vodovodní řad L1

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Žpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

268 781,68

HSV - Práce a dodávky HSV

268 781,68

1 - Zemní práce

185 163,50

4 - Vodorovné konstrukce

13 152,93

8 - Trubní vedení

69 966,71

998 - Přesun hmot

498,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

02 - IO 02 Vodovodní řad L1

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							268 781,68	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				268 781,68	
D	1		Zemní práce				185 163,50	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	261,22	783,66	CS ÚRS 2022 02
	PP		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 opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	248,000	8,31	2 060,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.		248,000			
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	248,000	0,70	173,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132 Poznámka k souboru cen: □					
	PSC		1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,500	148,81	669,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111					
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,500	16,99	76,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112					
6	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	51,088	195,44	9 984,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255					
	VV		124*1*(1,02+1,03+1,03+1,03+1,03+1,03+1,04)/7		127,720			
	VV		127,72*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		51,088			
7	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	38,316	219,11	8 395,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255					
	VV		124*1*(1,02+1,03+1,03+1,03+1,03+1,03+1,04)/7		127,720			
	VV		127,72*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		38,316			
8	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	38,316	257,92	9 882,46	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255					
	VV		124*1*(1,02+1,03+1,03+1,03+1,03+1,03+1,04)/7		127,720			
	VV		127,72*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		38,316			
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	3,832	209,52	802,88	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 127,72*0,03		3,832			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	354,640	91,12	32 314,80	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo lhaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		354,640			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	354,640	45,56	16 157,40	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
12	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	198,400	65,87	13 068,61	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123 127,72+70,68		198,400			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,080	196,17	16 297,80	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 12,4+70,68		83,080			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	166,160	9,05	1 503,75	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 83,08		83,080			
			VV 83,08*2 'Přepočtené koeficientem množství		166,160			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	127,720	36,96	4 720,53	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovina- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VV 127,72		127,720			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	149,544	124,74	18 654,12	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221 VV 83,08			83,080		
			VV 83,08*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		149,544			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	70,680	104,58	7 391,71	CS ÚRS 2022 01
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodovodné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv 127,72-12,4-44,64		70,680					
45	K	174888R1	Příplatek za vytřídění výkopku	m3	70,680	92,20	6 516,70			
			PP Příplatek za vytřídění výkopku							
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	44,640	105,70	4 718,45	CS ÚRS 2022 01		
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy 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 svaniniv Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 Poznámka k souboru cen: □ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tentto objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození svaniniv. 124*1*0,36		44,640					
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	89,280	347,11	30 989,98	CS ÚRS 2022 01		
			PP šterkopísek frakce 0/8							
			VV 44,64*2 *Přepočtené koeficientem množství		89,280					
			D 4 Vodovodné konstrukce				13 152,93			
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	12,400	1 060,72	13 152,93	CS ÚRS 2022 01		
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. 124*1*0,1		12,400					
			VV 124*1*0,1		12,400					
			D 8 Trubní vedení				69 966,71			
21	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typu D 63 x 5,8 mm	m	124,000	72,67	9 011,08	CS ÚRS 2022 02		
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na typu SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871211141							
22	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	125,860	116,06	14 607,31	CS ÚRS 2022 02		
			PP trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm							
			VV 124*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		125,860					
23	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	187,55	562,65	CS ÚRS 2022 02		
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211101							
24	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	160,54	481,62	CS ÚRS 2022 02		
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm							
25	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,000	164,88	164,88	CS ÚRS 2022 02		
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm							
26	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1,000	380,73	380,73	CS ÚRS 2022 02		
			PP příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63							
27	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	851,57	851,57	CS ÚRS 2022 02		
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891211112							
28	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dI PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 032,71	5 032,71	CS ÚRS 2022 02		
			PP šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dI PN10/16 DN 50x150mm							
29	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	2 193,28	2 193,28	CS ÚRS 2022 02		
			PP souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m							
30	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 061,60	1 061,60	CS ÚRS 2022 01		
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkapísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
31	M	HWL.508002150 16	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m	kus	1,000	17 017,96	17 017,96	
	PP		SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m					
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	124,000	14,11	1 749,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	124,000	28,24	3 501,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 532,76	1 532,76	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					
35	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	874,98	874,98	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
36	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	173,01	173,01	CS ÚRS 2022 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
37	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 945,82	1 945,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztravné se nestanoví.</p>					
38	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 276,42	2 276,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
39	M	HWL.348100000 001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	1,000	392,23	392,23	
	PP		PODKLAD. DESKA KASI KASI					
40	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	161,70	323,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</p>					
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	124,000	34,11	4 229,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	124,000	9,61	1 191,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
43	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	2,000	205,01	410,02	
	PP		Bandáže přírubových spojů					
D	998		Přesun hmot				498,54	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,249	399,15	498,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kameniny ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

03 - IO 03 vodovodní řad A

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

824 137,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	824 137,88	21,00%	173 068,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

997 206,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

03 - IO 03 vodovodní řad A

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Žpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

824 137,88

HSV - Práce a dodávky HSV

824 137,88

1 - Zemní práce

454 465,65

4 - Vodorovné konstrukce

32 254,55

8 - Trubní vedení

335 839,44

998 - Přesun hmot

1 578,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

03 - IO 03 vodovodní řad A

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

824 137,88

D	HSV		Práce a dodávky HSV				824 137,88	
D	1		Zemní práce				454 465,65	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	261,22	1 044,88	CS ÚRS 2022 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	580,000	8,31	4 819,80	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.		580,000			
VV			290*2					
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	580,000	0,70	406,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	6,000	148,81	892,86	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111					
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	6,000	16,99	101,94	CS ÚRS 2022 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112					
6	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	148,867	195,44	29 094,57	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených 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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255					
VV			290*1*(1,04+3,59+2,93+1,43+1,04+0,98+0,99+1,3+0,98+0,99+0,68+0,98+0,99+0,99+0,99+1+1+1,2)/18		372,167			
VV			372,167*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		148,867			
7	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	111,650	219,11	24 463,63	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255					
VV			290*1*(1,04+3,59+2,93+1,43+1,04+0,98+0,99+1,3+0,98+0,99+0,68+0,98+0,99+0,99+0,99+1+1+1,2)/18		372,167			
VV			372,167*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		111,650			
8	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	111,650	257,92	28 796,77	CS ÚRS 2022 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255					
VV			290*1*(1,04+3,59+2,93+1,43+1,04+0,98+0,99+1,3+0,98+0,99+0,68+0,98+0,99+0,99+0,99+1+1+1,2)/18		372,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		372,167*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		111,650	
9	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,165	209,52	2 339,29	CS ÚRS 2022 01
			PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101			
			VV		372,167*0,03		11,165	
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	812,000	91,12	73 989,44	CS ÚRS 2022 01
			PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101			
			PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.			
			VV		290*1,4*2		812,000	
11	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	812,000	45,56	36 994,72	CS ÚRS 2022 01
			PP		Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111			
12	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/syaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	602,234	65,87	39 669,15	CS ÚRS 2022 01
			PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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 50 do 500 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123			
			VV		372,167+230,067		602,234	
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	142,100	196,17	27 875,76	CS ÚRS 2022 01
			PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117			
			PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.			
			VV		372,167-230,067		142,100	
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	284,200	9,05	2 572,01	CS ÚRS 2022 01
			PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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 i započatých 1 000 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119			
			PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.			
			VV		142,1		142,100	
			VV		142,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		284,200	
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	372,167	36,96	13 755,29	CS ÚRS 2022 01
			PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111			
			PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	255,780	124,74	31 906,00	CS ÚRS 2022 01
			PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221			
			VV		142,1		142,100	
			VV		142,1*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		255,780	
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů syaninou se zhutněním	m3	230,067	104,58	24 060,41	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PP	Online PSC		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. VV 372,167-29-113,1		230,067				
60	K	174888R1	Příplatek za vyřízení výkopku	m3	230,067	92,20	21 212,18		
PP			Příplatek za vyřízení výkopku						
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	113,100	105,70	11 954,67	CS ÚRS 2022 01	
PP	Online PSC		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 ztuhnutí bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. VV 290*1*0,39		113,100				
19	M	58337303	šterkopiesek frakce 0/8	t	226,200	347,11	78 516,28	CS ÚRS 2022 01	
PP			šterkopiesek frakce 0/8						
VV			113,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		226,200				
D 4			Vodorovné konstrukce				32 254,55		
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	29,000	1 060,72	30 760,88	CS ÚRS 2022 01	
PP	Online PSC		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. VV 290*1*0,1		29,000				
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,135	4 025,40	543,43	CS ÚRS 2022 02	
PP	Online PSC		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313131 VV 0,3*0,3*0,3*5		0,135				
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,800	527,91	950,24	CS ÚRS 2022 02	
PP	Online PSC		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101 VV 0,3*0,3*4*5		1,800				
D 8			Trubní vedení				335 839,44		
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 062,88	3 188,64	CS ÚRS 2022 02	
PP	Online PSC		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857242122						
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	1 659,60	3 319,20	CS ÚRS 2022 02	
PP			koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80						
25	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	1,000	2 027,32	2 027,32	CS ÚRS 2022 02	
PP			koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°						
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 380,41	4 141,23	CS ÚRS 2022 02	
PP	Online PSC		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122						
27	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	2 456,86	2 456,86	CS ÚRS 2022 02	
PP			tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80						
28	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	2,000	2 815,90	5 631,80	CS ÚRS 2022 02	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	290,000	78,53	22 773,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871241221					
30	M	28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	294,350	148,60	43 740,41	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm					
	VV		290*1,015 PŘepočtené koeficientem množství		294,350			
31	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	12,000	209,78	2 517,36	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241101					
32	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	12,000	296,12	3 553,44	CS ÚRS 2022 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
33	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	8,000	280,94	2 247,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
34	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	8,000	227,79	1 822,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm					
35	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	198,80	596,40	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877241110					
36	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	722,41	1 444,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
37	M	WVN.FFD60813 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90	kus	1,000	1 208,36	1 208,36	
	PP		Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90					
38	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 224,29	4 897,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891241112					
39	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	4,000	6 666,61	26 666,44	CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
40	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	4,000	2 193,28	8 773,12	CS ÚRS 2022 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					
41	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 061,60	2 123,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111					
		Poznámka k souboru cen:	1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3 - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuté v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuté v ceně trub.					
42	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	10 896,96	21 793,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm					
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	290,000	14,11	4 091,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
		Poznámka k souboru cen:	1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	290,000	28,24	8 189,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
		Poznámka k souboru cen:	1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	1 532,76	6 131,04	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	874,98	3 499,92	CS ÚRS 2022 02
PP			poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
47	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	4,000	173,01	692,04	CS ÚRS 2022 02
PP			deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 945,82	3 891,64	CS ÚRS 2022 01
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitravné se nestaví.					
49	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 276,42	4 552,84	CS ÚRS 2022 01
PP			poklop litinový hydrantový DN 80					
50	M	HWL.34810000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	2,000	392,23	784,46	
PP			PODKLAD. DESKA KASI KASI					
51	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	161,70	970,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
52	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	290,000	34,11	9 891,90	CS ÚRS 2022 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	290,000	9,61	2 786,90	CS ÚRS 2022 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
54	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	16,000	205,01	3 280,16	
PP			Bandáže přírubových spojů					
55	K	899911122	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	31,000	1 163,43	36 066,33	CS ÚRS 2022 02
PP			Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899911122					
56	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	8,000	1 498,33	11 986,64	CS ÚRS 2022 02
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899913142					
57	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	18,500	1 141,81	21 123,49	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899914112					
58	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	18,500	2 863,63	52 977,16	CS ÚRS 2022 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm					
P			Poznámka k položce: □ izolovaná braletem					
D 998			Přesun hmot				1 578,24	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,954	399,15	1 578,24	CS ÚRS 2022 01
PP			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					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
PSC			Poznámka k souboru cen: □ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísk, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

04 - IO 04 Vodovodní řad A1

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				281 891,85
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	281 891,85	21,00%	59 197,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	341 089,14
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

04 - IO 04 Vodovodní řad A1

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Žpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

281 891,85

HSV - Práce a dodávky HSV

281 891,85

1 - Zemní práce

183 021,93

4 - Vodorovné konstrukce

15 679,18

8 - Trubní vedení

82 675,44

998 - Přesun hmot

515,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

04 - IO 04 Vodovodní řad A1

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

281 891,85

D HSV Práce a dodávky HSV 281 891,85

D 1 Zemní práce 183 021,93

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	261,22	261,22	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421

2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	290,000	8,31	2 409,90	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje oomocí VRN.

290,000

3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	290,000	0,70	203,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	------	--------	----------------

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje oomocí VRN.

4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,000	148,81	446,43	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111

5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,000	16,99	50,97	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112

6	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	58,000	195,44	11 335,52	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Hloubení nezapažených 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255

VV 145*1*1 145,000
VV 145*0,4 *Přepočtené koeficientem množství 58,000

7	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	43,500	219,11	9 531,29	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255

VV 145 145,000
VV 145*0,3 *Přepočtené koeficientem množství 43,500

8	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	43,500	257,92	11 219,52	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255

VV 145 145,000
VV 145*0,3 *Přepočtené koeficientem množství 43,500

9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,350	209,52	911,41	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 145*0,03		4,350			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	406,000	91,12	36 994,72	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		406,000			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	45,56	2 733,60	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111 Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
12	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	222,865	65,87	14 680,12	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m		222,865			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	67,135	196,17	13 169,87	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 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					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 14,5+52,635		67,135			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	134,270	9,05	1 215,14	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 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					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 67,135		67,135			
			VV 67,135*2 'Přepočtené koeficientem množství		134,270			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	145,000	36,96	5 359,20	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	120,843	124,74	15 073,96	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			VV 67,135		67,135			
			VV 67,135*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		120,843			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	77,865	104,58	8 143,12	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv</i></p>								
		VV	145-14,5-52,635		77,865			
49	K	174888R1	Příplatek za vyřízení výkopku	m3	77,865	92,20	7 179,15	
<p>PP Příplatek za vyřízení výkopku</p>								
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,635	105,70	5 563,52	CS ÚRS 2022 01
<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101</p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</i></p>								
		VV	145*1*0,363		52,635			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	105,270	347,11	36 540,27	CS ÚRS 2022 01
<p>PP šterkopísek frakce 0/8</p> <p>VV 52,635*2 *Přepočtené koeficientem množství</p>								
		VV			105,270			
							15 679,18	
<p>D 4 Vodorovné konstrukce</p>								
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	14,500	1 060,72	15 380,44	CS ÚRS 2022 01
<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111</p> <p><i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i></p>								
		VV	145*1*0,1		14,500			
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,027	4 025,40	108,69	CS ÚRS 2022 02
<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313131</p>								
		VV	0,3*0,3*0,3		0,027			
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,360	527,91	190,05	CS ÚRS 2022 02
<p>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101</p>								
		VV	0,3*0,3*4		0,360			
							82 675,44	
<p>D 8 Trubní vedení</p>								
23	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 380,41	1 380,41	CS ÚRS 2022 02
<p>Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122</p>								
24	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 323,54	3 323,54	CS ÚRS 2022 02
<p>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50</p>								
25	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	145,000	72,67	10 537,15	CS ÚRS 2022 02
<p>Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871211141</p>								
26	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	147,175	116,06	17 081,13	CS ÚRS 2022 02
<p>trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm</p> <p>VV 145*1,015 *Přepočtené koeficientem množství</p>								
		VV			147,175			
27	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	5,000	187,55	937,75	CS ÚRS 2022 02
<p>Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211101</p>								
28	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	5,000	160,54	802,70	CS ÚRS 2022 02
<p>elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm</p>								
29	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	3,000	164,88	494,64	CS ÚRS 2022 02
<p>nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	3,000	380,73	1 142,19	CS ÚRS 2022 02
			PP příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63					
31	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	851,57	851,57	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891211112					
32	M	42221301	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 032,71	5 032,71	CS ÚRS 2022 02
			PP šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm					
33	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	2 193,28	2 193,28	CS ÚRS 2022 02
			PP souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m					
34	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 061,60	1 061,60	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u návrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, návrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
35	M	HWL.50800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m	kus	1,000	17 017,96	17 017,96	
			PP SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m					
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	145,000	14,11	2 045,95	CS ÚRS 2022 01
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
37	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	145,000	28,24	4 094,80	CS ÚRS 2022 01
			PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
38	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 532,76	1 532,76	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení poklopů litinových šoupátkových					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					
39	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	874,98	874,98	CS ÚRS 2022 02
			PP poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
40	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	1,000	173,01	173,01	CS ÚRS 2022 02
			PP deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
41	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 945,82	1 945,82	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení poklopů litinových hydrantových					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
42	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 276,42	2 276,42	CS ÚRS 2022 01
			PP poklop litinový hydrantový DN 80					
43	M	HWL.348100000001	PODKLAD. DESKA KASÍ KASÍ	kus	1,000	392,23	392,23	
			PP PODKLAD. DESKA KASÍ KASÍ					
44	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	161,70	323,40	CS ÚRS 2022 01
			PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	145,000	34,11	4 945,95	CS ÚRS 2022 01
			PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111						
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	145,000	9,61	1 393,45	CS ÚRS 2022 01	
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113						
47	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	4,000	205,01	820,04		
		PP	Bandáže přírubových spojů						
		D 998	Přesun hmot				515,30		
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,291	399,15	515,30	CS ÚRS 2022 01	
		PP	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						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101						
			Poznámka k souboru cen: □						
		PSC	1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

05 - IO 05 vodovodní řad A1a

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

208 461,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	208 461,19	21,00%	43 776,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

252 238,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

05 - IO 05 vodovodní řad A1a

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

208 461,19

HSV - Práce a dodávky HSV

208 461,19

1 - Zemní práce

134 858,80

4 - Vodorovné konstrukce

10 395,06

8 - Trubní vedení

62 776,65

998 - Přesun hmot

430,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

05 - IO 05 vodovodní řád A1a

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

208 461,19

D HSV			Práce a dodávky HSV						208 461,19
D 1			Zemní práce						134 858,80
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	261,22	522,44	CS ÚRS 2022 02	
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421						
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	196,000	8,31	1 628,76	CS ÚRS 2022 01	
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131 Poznámka k souboru cen: □						
PSC			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
VV			98*2	196,000					
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	196,000	0,70	137,20	CS ÚRS 2022 01	
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132 Poznámka k souboru cen: □						
PSC			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,000	148,81	446,43	CS ÚRS 2022 01	
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111						
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,000	16,99	50,97	CS ÚRS 2022 01	
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112						
6	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	39,200	195,44	7 661,25	CS ÚRS 2022 02	
PP			Hloubení nezapažených 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						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255						
VV			98*1*1	98,000					
VV			98*0,4 *Přepočtené koeficientem množství	39,200					
7	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	29,400	219,11	6 441,83	CS ÚRS 2022 02	
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255						
VV			98	98,000					
VV			98*0,3 *Přepočtené koeficientem množství	29,400					
8	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	29,400	257,92	7 582,85	CS ÚRS 2022 02	
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255						
VV			98	98,000					
VV			98*0,3 *Přepočtené koeficientem množství	29,400					
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,940	209,52	615,99	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 98*0,03		2,940			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	274,400	91,12	25 003,33	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo lhaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.		274,400			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	274,400	45,56	12 501,66	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
12	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	150,626	65,87	9 921,73	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123 98+52,626		150,626			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,374	196,17	8 901,02	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.		45,374			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	90,748	9,05	821,27	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 Poznámka k souboru cen: □ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.		90,748			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	98,000	36,96	3 622,08	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.		98,000			
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	81,673	124,74	10 187,89	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221 45,374		81,673			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	52,626	104,58	5 503,63	CS ÚRS 2022 01
			PP Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaovin.								
		VV	98-9,8-35,574		52,626			
45	K	174888R1	Příplatek za vytřídění výkopku	m3	52,626	92,20	4 852,12	
PP Příplatek za vytřídění výkopku								
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,574	105,70	3 760,17	CS ÚRS 2022 01
Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101 Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. 98*1*0,363								
		VV	98*1*0,363		35,574			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	71,148	347,11	24 696,18	CS ÚRS 2022 01
PP šterkopísek frakce 0/8								
VV 35,574*2 *Přepočtené koeficientem množství 71,148								
D 4 Vodorovné konstrukce 10 395,06								
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,800	1 060,72	10 395,06	CS ÚRS 2022 01
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. 98*1*0,1								
		VV	98*1*0,1		9,800			
D 8 Trubní vedení 62 776,65								
21	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	98,000	72,67	7 121,66	CS ÚRS 2022 02
Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871211141								
22	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	99,470	116,06	11 544,49	CS ÚRS 2022 02
trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm VV 98*1,015 *Přepočtené koeficientem množství 99,470								
23	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	187,55	562,65	CS ÚRS 2022 02
Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211101								
24	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	160,54	481,62	CS ÚRS 2022 02
PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm								
25	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,000	164,88	164,88	CS ÚRS 2022 02
PP nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm								
26	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1,000	380,73	380,73	CS ÚRS 2022 02
PP příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63								
27	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	851,57	851,57	CS ÚRS 2022 02
Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891211112								
28	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 032,71	5 032,71	CS ÚRS 2022 02
PP šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm								
29	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	2 193,28	2 193,28	CS ÚRS 2022 02
PP souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m								
30	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 061,60	1 061,60	CS ÚRS 2022 01
Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - . - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - . - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
31	M	HWL.50800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m	kus	1,000	17 017,96	17 017,96	
		PP	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m					
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	98,000	14,11	1 382,78	CS ÚRS 2022 01
		PP	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	98,000	28,24	2 767,52	CS ÚRS 2022 01
		PP	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 532,76	1 532,76	CS ÚRS 2022 02
		PP	Osazení poklopů litinových šoupátkových					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					
35	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	874,98	874,98	CS ÚRS 2022 02
		PP	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
36	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	173,01	173,01	CS ÚRS 2022 02
		PP	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového					
37	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 945,82	1 945,82	CS ÚRS 2022 01
		PP	Osazení poklopů litinových hydrantových					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátne se nestanoví.</p>					
38	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 276,42	2 276,42	CS ÚRS 2022 01
		PP	poklop litinový hydrantový DN 80					
39	M	HWL.34810000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	1,000	392,23	392,23	
		PP	PODKLAD. DESKA KASI KASI					
40	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	161,70	323,40	CS ÚRS 2022 01
		PP	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdivu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</p>					
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	98,000	34,11	3 342,78	CS ÚRS 2022 01
		PP	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	98,000	9,61	941,78	CS ÚRS 2022 01
		PP	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
43	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	2,000	205,01	410,02	
		PP	Bandáže přírubových spojů					
	D	998	Přesun hmot				430,68	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,079	399,15	430,68	CS ÚRS 2022 01
		PP	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					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kameniny ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

06 - IO 06 Vodovodní řad A2

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				316 711,70
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	316 711,70	21,00%	66 509,46	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	

Cena s DPH	v CZK	383 221,16
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

06 - IO 06 Vodovodní řad A2

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

316 711,70

HSV - Práce a dodávky HSV

316 711,70

1 - Zemní práce

162 556,48

4 - Vodorovné konstrukce

11 966,66

8 - Trubní vedení

141 439,36

998 - Přesun hmot

749,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

06 - IO 06 Vodovodní řad A2

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

316 711,70

D HSV Práce a dodávky HSV

316 711,70

D 1 Zemní práce

162 556,48

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	261,22	522,44	CS ÚRS 2022 02
			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 vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	220,000	8,31	1 828,20	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131 Poznámka k souboru cen: □					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebením. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebením betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			VV		80*2	160,000		
			VV		30*2	60,000		
			VV		Součet	220,000		
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	220,000	0,70	154,00	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132 Poznámka k souboru cen: □					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebením. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebením betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,500	148,81	669,65	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111					
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,500	16,99	76,46	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112					
6	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	49,432	195,44	9 660,99	CS ÚRS 2022 02
			Hloubení nezapažených 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					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255					
			VV		80*1*(0,98+1,01+1+1,1+1,2+1,3+1,4+1,01+1,04+1,22)/10	90,080		
			VV		30*1*(1,2+1+1,15)/3	33,500		
			VV		Součet	123,580		
			VV		123,58*0,4 'Přepočtené koeficientem množství	49,432		
7	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	37,074	219,11	8 123,28	CS ÚRS 2022 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255					
			VV		80*1*(0,98+1,01+1+1,1+1,2+1,3+1,4+1,01+1,04+1,22)/10	90,080		
			VV		30*1*(1,2+1+1,15)/3	33,500		
			VV		Součet	123,580		
			VV		123,58*0,3 'Přepočtené koeficientem množství	37,074		
8	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	37,074	257,92	9 562,13	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m ³ Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255 VV 80°11'(0,98+1,01+1+1,1+1,2+1,3+1,4+1,01+1,04+1,22)/10 90,080 VV 30°11'(1,2+1+1,15)/3 33,500 VV Součet 123,580 VV 123,58*0,3 'Přepočtené koeficientem množství' 37,074					
9	K	139001101	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,707	209,52	776,69	CS ÚRS 2022 01
			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 VV 123,58*0,03 3,707					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	330,000	91,12	30 069,60	CS ÚRS 2022 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odebírají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. VV 110*1,5*2 330,000					
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	330,000	45,56	15 034,80	CS ÚRS 2022 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
12	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	196,230	65,87	12 925,67	CS ÚRS 2022 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123 VV 123,58+72,65 196,230					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,930	196,17	9 990,94	CS ÚRS 2022 01
			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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV 11+39,93 50,930					
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	101,860	9,05	921,83	CS ÚRS 2022 01
			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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV 50,93 50,930 VV 50,93*2 'Přepočtené koeficientem množství' 101,860					
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m3	123,580	36,96	4 567,52	CS ÚRS 2022 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	91,674	124,74	11 435,41	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221					
	VV		50,93		50,930			
	VV		50,93*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		91,674			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	72,650	104,58	7 597,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					
	Poznámka k souboru cen: □		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny					
	VV		123,58-11-39,93		72,650			
55	K	174888R1	Příplatek za vyřízení výkopku	m3	72,650	92,20	6 698,33	
	PP		Příplatek za vyřízení výkopku					
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,930	105,70	4 220,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	Poznámka k souboru cen: □		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		110*1*0,363		39,930			
19	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	79,860	347,11	27 720,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		39,93*2 'Přepočtené koeficientem množství		79,860			
	D 4		Vodorovné konstrukce				11 966,66	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,000	1 060,72	11 667,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
	Poznámka k souboru cen: □		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		110*1*0,1		11,000			
21	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,027	4 025,40	108,69	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452313131					
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027			
22	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,360	527,91	190,05	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101					
	VV		0,3*0,3*4		0,360			
	D 8		Trubní vedení				141 439,36	
23	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 380,41	1 380,41	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/857244122					
24	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250μm T-kus DN 50/50	kus	1,000	3 323,54	3 323,54	CS ÚRS 2022 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250μm T-kus DN 50/50					
25	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	110,000	72,67	7 993,70	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871211141					
26	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	111,650	116,06	12 958,10	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
	VV		110*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		111,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	187,55	1 125,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211101					
28	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	6,000	160,54	963,24	CS ÚRS 2022 02
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
29	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	4,000	164,88	659,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm					
30	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	4,000	380,73	1 522,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63					
31	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	176,81	353,62	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211110					
32	M	28614945R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 50mm	kus	2,000	1 390,59	2 781,18	
	PP		elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 50mm					
33	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	851,57	1 703,14	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891211112					
34	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	5 032,71	10 065,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm					
35	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	2,000	2 193,28	4 386,56	CS ÚRS 2022 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m					
36	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 061,60	2 123,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šacht pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub					
37	M	HWL.50800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m	kus	2,000	17 017,96	34 035,92	
	PP		SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m					
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	110,000	14,11	1 552,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	110,000	28,24	3 106,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	1 532,76	3 065,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					
41	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	874,98	1 749,96	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
42	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	2,000	173,01	346,02	CS ÚRS 2022 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového					
43	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 945,82	3 891,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
44	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 276,42	4 552,84	CS ÚRS 2022 01
PP			poklop litinový hydrantový DN 80					
45	M	HWL.348100000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	2,000	392,23	784,46	
PP			PODKLAD. DESKA KASI KASI					
46	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	4,000	161,70	646,80	CS ÚRS 2022 01
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
47	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	110,000	34,11	3 752,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	110,000	9,61	1 057,10	CS ÚRS 2022 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
49	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	6,000	205,01	1 230,06	
PP			Bandáže přírubových spojů					
50	K	899911122	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	8,000	1 163,43	9 307,44	CS ÚRS 2022 02
PP			Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899911122					
51	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	2,000	1 498,33	2 996,66	CS ÚRS 2022 02
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899913142					
52	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	4,500	1 141,81	5 138,15	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899914112					
53	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	4,500	2 863,63	12 886,34	CS ÚRS 2022 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm					
P			Poznámka k položce:☐ izolovaná bralenem					
D 998			Přesun hmot				749,20	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,877	399,15	749,20	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaninátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

07 - IO 07 vodovdní řad B

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 438 715,11
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 438 715,11	21,00%	512 130,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 950 845,28
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

07 - IO 07 vodovodní řad B

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 438 715,11

HSV - Práce a dodávky HSV

2 438 715,11

1 - Zemní práce

1 534 810,95

4 - Vodorovné konstrukce

111 557,43

8 - Trubní vedení

787 977,23

998 - Přesun hmot

4 369,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

07 - IO 07 vodovodní řad B

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

2 438 715,11

D HSV Práce a dodávky HSV

2 438 715,11

D 1 Zemní práce 1 534 810,95

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001405	m	1,000	269,13	269,13	CS ÚRS 2022 02
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001412	m	2,000	498,92	997,84	CS ÚRS 2022 02
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421	m	21,000	261,22	5 485,62	CS ÚRS 2022 02
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	m	2 064,000	8,31	17 151,84	CS ÚRS 2022 01
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.	m	2 064,000	0,70	1 444,80	CS ÚRS 2022 01
6	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111	m	30,000	148,81	4 464,30	CS ÚRS 2022 01
7	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112	m	30,000	16,99	509,70	CS ÚRS 2022 01
8	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255	m3	498,093	195,44	97 347,30	CS ÚRS 2022 02
	PP							
	Online PSC							
	VV		350*1*(1,25+3,75+2,88+1,18+1,18+1,45+1,2+1,19+1,19+1,21+1,2+1,2+1,2+1,21+1,21+1,21+1,2+1,2+1,2)/19		503,079			
	VV		350*1*(1,2+1+1,6+1+1+1,01+1,04+1,02+1,03+1,27+1,38+1,02+1,04)/13		393,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		332*1*(1,04+1,03+1,18+0,99+0,99+0,99+0,98+1,18+0,98+1+1,2+0,99+1+1,02+1,02+1,22)/16		348,808			
	VV		Součet		1 245,233			
	VV		1245,233*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		498,093			
9	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	373,570	219,11	81 852,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255					
	VV		350*1*(1,25+3,75+2,88+1,18+1,18+1,45+1,2+1,19+1,19+1,21+1,2+1,2+1,2+1,21+1,21+1,21+1,21+1,2+1,2)/19		503,079			
	VV		350*1*(1,2+1+1,6+1+1+1,01+1,04+1,02+1,03+1,27+1,38+1,02+1,04)/13		393,346			
	VV		332*1*(1,04+1,03+1,18+0,99+0,99+0,99+0,98+1,18+0,98+1+1,2+0,99+1+1,02+1,02+1,22)/16		348,808			
	VV		Součet		1 245,233			
	VV		1245,233*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		373,570			
10	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	373,570	257,92	96 351,17	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255					
	VV		350*1*(1,25+3,75+2,88+1,18+1,18+1,45+1,2+1,19+1,19+1,21+1,2+1,2+1,2+1,21+1,21+1,21+1,21+1,2+1,2)/19		503,079			
	VV		350*1*(1,2+1+1,6+1+1+1,01+1,04+1,02+1,03+1,27+1,38+1,02+1,04)/13		393,346			
	VV		332*1*(1,04+1,03+1,18+0,99+0,99+0,99+0,98+1,18+0,98+1+1,2+0,99+1+1,02+1,02+1,22)/16		348,808			
	VV		Součet		1 245,233			
	VV		1245,233*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		373,570			
11	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,357	209,52	7 827,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101					
	VV		1245,233*0,03		37,357			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 096,000	91,12	282 107,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neoděčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		1032*1,5*2		3 096,000			
13	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 096,000	45,56	141 053,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
14	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/syaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 984,766	65,87	130 736,54	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
	VV		1245,233+739,533		1 984,766			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	505,680	196,17	99 199,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		103,2+402,48		505,680			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 011,360	9,05	9 152,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			PSC					
			VV		505,68	505,680		
			VV		505,68*2 'Přepočtené koeficientem množství	1 011,360		
17	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 245,233	36,96	46 023,81	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	910,224	124,74	113 541,34	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			VV		505,68	505,680		
			VV		505,68*1,8 'Přepočtené koeficientem množství	910,224		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	739,553	104,58	77 342,45	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV		1245,233-103,2-402,48	739,553		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	402,480	105,70	42 542,14	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV		1032*1*0,39	402,480		
21	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	804,960	347,11	279 409,67	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			VV		402,48*2 'Přepočtené koeficientem množství	804,960		
			D	4	Vodorovné konstrukce		111 557,43	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	103,200	1 060,72	109 466,30	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV		1032*1*0,1	103,200		
23	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,189	4 025,40	760,80	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			VV		0,3*0,3*0,3*7	0,189		
24	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,520	527,91	1 330,33	CS ÚRS 2022 02
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV D 8 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/452353101 0,3*0,3*4*7		2,520			
			Trubní vedení				787 977,23	
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	1 062,88	5 314,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC PP https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/857242122					
26	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	4,000	1 659,60	6 638,40	CS ÚRS 2022 02
			PP koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80					
27	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	1,000	2 027,32	2 027,32	CS ÚRS 2022 02
			PP koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°					
28	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	1 380,41	5 521,64	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC PP https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/857244122					
29	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,000	2 456,86	7 370,58	CS ÚRS 2022 02
			PP tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80					
30	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	2 815,90	2 815,90	CS ÚRS 2022 02
			PP tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50					
31	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	1 032,000	78,53	81 042,96	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/871241221					
32	M	28613129	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm	m	641,480	148,60	95 323,93	CS ÚRS 2022 02
			PP trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 90x5,4mm					
			VV 632*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		641,480			
33	M	28613115	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm	m	406,000	208,26	84 553,56	CS ÚRS 2022 02
			PP trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm					
			VV 400*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		406,000			
34	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	15,000	209,78	3 146,70	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/877241101					
35	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	15,000	296,12	4 441,80	CS ÚRS 2022 02
			PP elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
36	M	28654368	příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	10,000	280,94	2 809,40	CS ÚRS 2022 02
			PP příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
37	M	28653149	nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm	kus	10,000	227,79	2 277,90	CS ÚRS 2022 02
			PP nákrůžek lemový PE 100 SDR17 90mm					
38	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	7,000	198,80	1 391,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/877241110					
39	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	722,41	3 612,05	CS ÚRS 2022 02
			PP elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm					
40	M	WVN.FFD60813 W	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90	kus	2,000	1 208,36	2 416,72	
			PP Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90					
41	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	8,000	1 224,29	9 794,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_02/891241112					
42	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	8,000	6 666,61	53 332,88	CS ÚRS 2022 02
			PP šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
43	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	8,000	2 193,28	17 546,24	CS ÚRS 2022 02
			PP souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m					
44	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	4,000	1 061,60	4 246,40	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2022_01/891247111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkapísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
	PSC							
45	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	4,000	10 896,96	43 587,84	CS ÚRS 2022 02
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm					
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 032,000	14,11	14 561,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>					
47	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 032,000	28,24	29 143,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	1 532,76	12 262,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112					
49	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	874,98	6 999,84	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
50	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	8,000	173,01	1 384,08	CS ÚRS 2022 02
	PP		deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového					
51	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	1 945,82	7 783,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.</p>					
52	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	4,000	2 276,42	9 105,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80					
53	M	HWL.34810000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	4,000	392,23	1 568,92	
	PP		PODKLAD. DESKA KASI KASI					
54	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	12,000	161,70	1 940,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdivu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</p>					
55	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 032,000	34,11	35 201,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111					
56	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 032,000	9,61	9 917,52	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
57	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	26,000	205,01	5 330,26	
	PP		Bandáže přírubových spojů					
58	K	899911122	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	52,000	1 163,43	60 498,36	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899911122					
59	K	899913142	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 200	kus	14,000	1 498,33	20 976,62	CS ÚRS 2022 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899913142					
60	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	30,500	1 141,81	34 825,21	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899914112					
61	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm	m	30,500	3 189,04	97 265,72	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x8,0mm					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> izolovaná bralenem					
	D	998	Přesun hmot				4 369,50	
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,947	399,15	4 369,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

08 - IO 08 Vodovodní řad B1

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

313 198,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 198,25	21,00%	65 771,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

378 969,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

08 - IO 08 Vodovodní řad B1

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Žpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

313 198,25

HSV - Práce a dodávky HSV	313 198,25
1 - Zemní práce	218 820,21
4 - Vodorovné konstrukce	16 122,94
8 - Trubní vedení	77 709,86
998 - Přesun hmot	545,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

08 - IO 08 Vodovodní řad B1

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

313 198,25

D		HSV	Práce a dodávky HSV				313 198,25	
D		1	Zemní práce				218 820,21	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	261,22	522,44	CS ÚRS 2022 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či 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 opoťobením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001421					
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	304,000	8,31	2 526,24	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131					
			Poznámka k souboru cen: □					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opoťbení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opoťbení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opoťbením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
			152*2	304,000				
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	304,000	0,70	212,80	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132					
			Poznámka k souboru cen: □					
			1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opoťbení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opoťbení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opoťbením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,500	148,81	669,65	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111					
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,500	16,99	76,46	CS ÚRS 2022 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112					
6	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	64,718	195,44	12 648,49	CS ÚRS 2022 02
			Hloubení nezapažených 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					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255					
			VV 152*1*(1,38+1,02+0,99+0,99+0,99+0,99+1+1,01+1,21)/9	161,796				
			VV 161,796*0,4 *Přepočtené koeficientem množství	64,718				
7	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	48,539	219,11	10 635,38	CS ÚRS 2022 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255					
			VV 152*1*(1,38+1,02+0,99+0,99+0,99+0,99+1+1,01+1,21)/9	161,796				
			VV 161,796*0,3 *Přepočtené koeficientem množství	48,539				
8	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	48,539	257,92	12 519,18	CS ÚRS 2022 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255					
			VV 152*1*(1,38+1,02+0,99+0,99+0,99+0,99+1+1,01+1,21)/9	161,796				
			VV 161,796*0,3 *Přepočtené koeficientem množství	48,539				
9	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,854	209,52	1 017,01	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139001101 161,796*0,03		4,854			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	456,000	91,12	41 550,72	CS ÚRS 2022 01
			PP Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo lhaného se od plochy pažení odebírají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
			VV 152*1,5*2		456,000			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	456,000	45,56	20 775,36	CS ÚRS 2022 01
			PP Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
12	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	253,216	65,87	16 679,34	CS ÚRS 2022 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351123					
			VV 161,796+91,42		253,216			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	70,376	196,17	13 805,66	CS ÚRS 2022 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751117					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 15,2+55,176		70,376			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	140,752	9,05	1 273,81	CS ÚRS 2022 01
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162751119					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VV 70,376		70,376			
			VV 70,376*2 'Přepočtené koeficientem množství		140,752			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	161,796	36,96	5 979,98	CS ÚRS 2022 01
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	126,677	124,74	15 801,69	CS ÚRS 2022 01
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171201221					
			VV 70,376		70,376			
			VV 70,376*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		126,677			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuněním	m3	91,420	104,58	9 560,70	CS ÚRS 2022 01
			PP Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travinový pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svařenin.</p>								
		VV	161,796-15,2-55,176			91,420		
45	K	174888R1	Příplatek za vyřídění výkopku	m3	91,420	92,20	8 428,92	
		PP	Příplatek za vyřídění výkopku					
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,176	105,70	5 832,10	CS ÚRS 2022 01
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. 152*1*0,363			55,176		
19	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	110,352	347,11	38 304,28	CS ÚRS 2022 01
		PP	štěrkopísek frakce 0/8					
		VV	55,176*2 *Přepočtené koeficientem množství			110,352		
		D 4	Vodorovné konstrukce				16 122,94	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,200	1 060,72	16 122,94	CS ÚRS 2022 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. 152*1*0,1			15,200		
		VV	152*1*0,1			15,200		
		D 8	Trubní vedení				77 709,86	
21	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	152,000	72,67	11 045,84	CS ÚRS 2022 02
		PP	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871211141					
22	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	154,280	116,06	17 905,74	CS ÚRS 2022 02
		PP	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
		VV	152*1,015 *Přepočtené koeficientem množství			154,280		
23	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	187,55	562,65	CS ÚRS 2022 02
		PP	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877211101					
24	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	3,000	160,54	481,62	CS ÚRS 2022 02
		PP	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
25	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,000	164,88	164,88	CS ÚRS 2022 02
		PP	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm					
26	M	28654365	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1,000	380,73	380,73	CS ÚRS 2022 02
		PP	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63					
27	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	851,57	851,57	CS ÚRS 2022 02
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/891211112					
28	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 032,71	5 032,71	CS ÚRS 2022 02
		PP	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm					
29	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	2 193,28	2 193,28	CS ÚRS 2022 02
		PP	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m					
30	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 061,60	1 061,60	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891247111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměru, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>								
31	M	HWL.50800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m	kus	1,000	17 017,96	17 017,96	
PP SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ 2"/63-1,5 m								
32	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	152,000	14,11	2 144,72	CS ÚRS 2022 01
PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892241111 Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovacích přírub, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.								
33	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	152,000	28,24	4 292,48	CS ÚRS 2022 01
PP Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
34	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 532,76	1 532,76	CS ÚRS 2022 02
PP Osazení poklopů litinových šoupátkových Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899401112								
35	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	874,98	874,98	CS ÚRS 2022 02
PP poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky								
36	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového	kus	1,000	173,01	173,01	CS ÚRS 2022 02
PP deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového								
37	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 945,82	1 945,82	CS ÚRS 2022 01
PP Osazení poklopů litinových hydrantových Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401113 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
38	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	2 276,42	2 276,42	CS ÚRS 2022 01
PP poklop litinový hydrantový DN 80								
39	M	HWL.34810000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	1,000	392,23	392,23	
PP PODKLAD. DESKA KASI KASI								
40	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	161,70	323,40	CS ÚRS 2022 01
PP Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích na zdivu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899712111 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.								
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	152,000	34,11	5 184,72	CS ÚRS 2022 01
PP Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721111								
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	152,000	9,61	1 460,72	CS ÚRS 2022 01
PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113								
43	K	8998R	Bandáže přírubových spojů	kus	2,000	205,01	410,02	
PP Bandáže přírubových spojů								
D	998		Přesun hmot				545,24	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,366	399,15	545,24	CS ÚRS 2022 01
PP 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 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101 Poznámka k souboru cen: □ 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kameniny ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

09 - SO 01 Osazení ATS

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 029 372,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 029 372,33	21,00%	1 056 168,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 085 540,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

09 - SO 01 Osazení ATS

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

ln. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 029 372,33

HSV - Práce a dodávky HSV	4 738 838,18
1 - Zemní práce	249 806,39
2 - Zakládání	350 494,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 302 868,21
4 - Vodorovné konstrukce	245 295,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	57 283,81
8 - Trubní vedení	263 539,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 461,70
997 - Přesun sutě	179 442,34
998 - Přesun hmot	69 646,46
PSV - Práce a dodávky PSV	290 534,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 482,29
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 234,22
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 032,98
762 - Konstrukce tesařské	109 655,90
763 - Konstrukce suché výstavby	61 596,35
764 - Konstrukce klempířské	59 530,03
765 - Krytina skládaná	8 418,49
766 - Konstrukce truhlářské	27 653,45
767 - Konstrukce zámečnické	9 977,15
781 - Dokončovací práce - obklady	1 638,92
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 314,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

09 - SO 01 Osazení ATS

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

5 029 372,33

D HSV Práce a dodávky HSV

4 738 838,18

D 1 Zemní práce

249 806,39

1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m ²	100,000	90,24	9 024,00	CS ÚRS 2022 02
Rozzebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených na sucho Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113105111								
2	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	54,000	8,31	448,74	CS ÚRS 2022 01
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003131 Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
3	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	54,000	0,70	37,80	CS ÚRS 2022 01
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119003132 Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
4	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	1,900	148,81	282,74	CS ÚRS 2022 01
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004111								
5	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	1,900	16,99	32,28	CS ÚRS 2022 01
Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/119004112								
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m ³	250,000	95,75	23 937,50	CS ÚRS 2022 02
Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106 VV 250 250,000								
7	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m ³	218,238	186,04	40 601,00	CS ÚRS 2022 02
Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251105 VV 8,5*10*2 170,000 VV 7,7*2,5*(1,1+3,7)/2 46,200 VV 6,1*2,5*(3,7+3)/2 51,088 VV 7,7*2,5*(3+1,3)/2 41,388 VV 6,1*2,5*(1,3+1,27+1,2)/3 19,164 VV 7,8*2,5*(1,2+2,95)/2 40,463 VV 11*2,5*(2,95+1,88)/2 66,413 VV 2*0,8*1,1 1,760 VV Součet 436,476 VV 436,476*0,5 'Přepočtené koeficientem množství 218,238								
8	K	131351105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m ³	218,238	217,94	47 562,79	CS ÚRS 2022 02
Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³ Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351105								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,5*10*2		170,000			
	VV		7,7*2,5*(1,1+3,7)/2		46,200			
	VV		6,1*2,5*(3,7+3)/2		51,088			
	VV		7,7*2,5*(3+1,3)/2		41,388			
	VV		6,1*2,5*(1,3+1,27+1,2)/3		19,164			
	VV		7,8*2,5*(1,2+2,95)/2		40,463			
	VV		11*2,5*(2,95+1,88)/2		66,413			
	VV		2*0,8*1,1		1,760			
	VV		Součet		436,476			
	VV		436,476*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		218,238			
9	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	15,390	195,44	3 007,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251255					
	VV		27*1*(1,87+1,69+1,06+1,08)/4		38,475			
	VV		38,475*0,4 *Přepočtené koeficientem množství		15,390			
10	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	11,543	219,11	2 529,19	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132351255					
	VV		27*1*(1,87+1,69+1,06+1,08)/4		38,475			
	VV		38,475*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		11,543			
11	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	11,543	257,92	2 977,17	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132451255					
	VV		27*1*(1,87+1,69+1,06+1,08)/4		38,475			
	VV		38,475*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		11,543			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	81,000	91,12	7 380,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odebírají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		27*1,5*2		81,000			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	81,000	45,56	3 690,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101111					
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	250,000	92,94	23 235,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103					
15	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	630,131	108,27	68 224,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
	VV		170		170,000			
	VV		38,475-2,4-12,42		23,655			
	VV		218,238*2		436,476			
	VV		Součet		630,131			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,420	105,70	1 312,79	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odebírání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		27*1*0,46		12,420			
17	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	24,840	347,11	8 622,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		12,42*2 *Přepočtené koeficientem množství		24,840			
18	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	400,000	17,25	6 900,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/18195112					
D	2		Zakládání				350 494,44	
19	K	213311142	Polštáře ztuhnuté pod základy ze šterkopiskou netříděného	m3	7,800	972,58	7 586,12	CS ÚRS 2022 02
PP			Polštáře ztuhnuté pod základy ze šterkopiskou netříděného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213311142					
	VV		6*6,5*0,2		7,800			
20	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	94,800	721,95	68 440,86	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění základů desek zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351121					
	VV		46,4*1*2+2		94,800			
21	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	41,640	4 378,60	182 324,90	CS ÚRS 2022 02
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274321411					
	VV		13,8*1*1		13,800			
	VV		32,6*0,8*1		26,080			
	VV		2*0,8*1,1*pilř		1,760			
	VV		Součet		41,640			
22	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,393	38 505,04	92 142,56	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274361821					
	VV		39,88*0,06		2,393			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				3 302 868,21	
23	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tvárců ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	7,640	1 886,17	14 410,34	CS ÚRS 2022 02
PP			Nadzákladové zdi z tvárců ztraceného bednění betonových štipaných, včetně výplně z betonu třídy C 16/20 přírodních, tloušťky zdiva 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311113212					
	VV		(2+0,4)*2*2		9,600			
	VV		-1,4*1,4		-1,960			
	VV		Součet		7,640			
24	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárců hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	26,010	1 674,66	43 557,91	CS ÚRS 2022 02
PP			Zdivo z pórobetonových tvárců na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárců do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/311272111					
	VV		(3,6*2+6,11+0,25)*2,25		30,510			
	VV		-1,5*1,5*2		-4,500			
	VV		Součet		26,010			
25	K	317143443	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1500 do 1800 mm	kus	2,000	3 512,20	7 024,40	CS ÚRS 2022 02
PP			Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 250 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317143443					
26	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,264	6 263,14	1 653,47	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/317941123					
	VV		3*2*2*0,022		0,264			
27	M	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180	t	0,264	41 761,20	11 024,96	CS ÚRS 2022 02
PP			ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180					
28	K	327211114	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu obj kamene do 0,02 m3 š šířky přes 20 do 50 mm	m3	66,920	11 528,59	771 493,24	CS ÚRS 2022 02
PP			Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 20 do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/327211114					
	VV		29,08*1		29,080			
	VV		47,3*0,8		37,840			
	VV		Součet		66,920			
29	K	345311106	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní z betonu tř. C 20/25 kamenem prokládané	m3	2,040	10 095,96	20 595,76	CS ÚRS 2022 02
PP			Stěny a příčky z betonu atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní zídky kamenem prokládaného tř. C 20/25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/345311106					
	VV		3,7*2*0,2"schody		1,480			
	VV		0,7*0,4*2		0,560			
	VV		Součet		2,040			
30	K	382122123	Montáž dna ŽB prefabrikovaných pravouhlých nádrží včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t délky přes 5 do 6,5 m	kus	2,000	26 701,98	53 403,96	CS ÚRS 2022 02
PP			Montáž dílců prefabrikovaných pravouhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m dna včetně těsnění výšky přes 1 do 3 m hmotnosti do 22 t, délky přes 5 do 6,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/382122123					
31	M	123546R	Nádrž VDH 2.8/10-400-2 Hydrovar	kus	1,000	1 157 555,49	1 157 555,49	
PP			Nádrž VDH 2.8/10-400-2 Hydrovar					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/>					
			včetně vstrojení dle nabídky DISA NA-56336b					
32	M	123546R1	Nádrž VDH 2.8/12-400-2 Hydrovar	kus	1,000	1 198 080,13	1 198 080,13	
PP			Nádrž VDH 2.8/12-400-2 Hydrovar					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	78946R	vedení ATS do provozu, zaškolení	soubor	1,000	24 068,55	24 068,55	
PP			vedení do provozu, zaškolení					
D 4			Vodorovné konstrukce	245 295,57				
34	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,176	4 800,30	844,85	CS ÚRS 2022 02
PP			Stropy z betonu železobetonového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střešních, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411321414					
VV			2,2*1*0,08	0,176				
35	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,000	917,39	1 834,78	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411351011					
36	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	2,000	356,57	713,14	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411351012					
37	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,008	39 765,23	318,12	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střešních a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/411362021					
VV			2*0,004	0,008				
38	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,183	4 808,60	5 688,57	CS ÚRS 2022 02
PP			Ztužující pásy a věnce z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 25/30					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417321515					
VV			(6,11+3,35)*2*0,25*0,25	1,183				
39	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	9,460	807,54	7 639,33	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351115					
VV			(6,11+3,35)*2*0,25*2	9,460				
40	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	9,460	300,64	2 844,05	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417351116					
41	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,095	38 791,97	3 685,24	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/417361821					
VV			1,183*0,08	0,095				
42	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných na desku	m	24,000	2 029,66	48 711,84	CS ÚRS 2022 02
PP			Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčnických spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů pemrlovaných nebo ostatních					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/434191423					
VV			12*2	24,000				
43	M	58380003	obrubník kamenný přímý 1000x300x200mm	m	24,000	2 733,46	65 603,04	CS ÚRS 2022 02
PP			obrubník kamenný přímý 1000x300x200mm					
44	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,700	1 060,72	2 863,94	CS ÚRS 2022 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451572111					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
VV			27*1*0,1	2,700				
45	K	452321161	Podkladní desky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	10,248	4 805,41	49 245,84	CS ÚRS 2022 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452321161					
VV			6,1*5,6*0,3	10,248				
46	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	7,020	926,62	6 504,87	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101					
VV			(6,1+5,6)*2*0,3	7,020				
47	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	1,254	38 913,84	48 797,96	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368113					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	57 283,81				
48	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	30,775	331,04	10 187,76	CS ÚRS 2022 02
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/612321141					
VV			(3,6*2+6,11+0,25)*2,5	33,900				
VV			-1,25*1,25*2	-3,125				
VV			Součet	30,775				
49	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	30,775	208,51	6 416,90	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Potažení vnějších ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklolátkovým vtačením do tmelu stěn Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622142001					
50	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	30,775	250,55	7 710,68	CS ÚRS 2022 02
			PP Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622321121					
51	K	622541012	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	30,775	656,20	20 194,56	CS ÚRS 2022 02
			PP Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch probarvená bez penetrace, zatíraná (škrábaná), tloušťky 1,5 mm stěn Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/622541012					
52	K	632450134	Vyrovňovací cementový potěr tl přes 40 do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	18,794	679,68	12 773,91	CS ÚRS 2022 02
			PP Potěr cementový vyrovňovací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/632450134 VV 3,35*5,61		18,794			
		D 8	Trubní vedení				263 539,26	
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	27,000	517,94	13 984,38	CS ÚRS 2022 02
			PP Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871315221					
54	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	3,000	175,88	527,64	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315211					
55	M	28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	kus	2,000	99,79	199,58	CS ÚRS 2022 02
			PP koleno kanalizace PVC KG 160x30°					
56	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	1,000	75,93	75,93	CS ÚRS 2022 02
			PP koleno kanalizační PVC KG 160x45°					
57	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	1,000	295,53	295,53	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877315221					
58	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	1,000	178,98	178,98	CS ÚRS 2022 02
			PP odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°					
59	K	87788R	propojení akumulace nerez tř. 17	soubor	1,000	29 126,54	29 126,54	
			PP propojení akumulace nerez tř. 17					
60	K	894302161	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	20,300	5 093,40	103 396,02	CS ÚRS 2022 02
			PP Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894302161 VV 6,1*2,8*0,25*2 VV 5,6*2,8*0,25*3 VV Součet			8,540 11,760 20,300		
61	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	kus	1,000	1 903,82	1 903,82	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních dno DN 1000, výšky 600 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410101					
62	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000	7 690,57	7 690,57	CS ÚRS 2022 02
			PP dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
63	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	kus	1,000	684,29	684,29	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 250 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410211					
64	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	kus	1,000	1 247,41	1 247,41	CS ÚRS 2022 02
			PP skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm					
65	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,000	2 103,81	2 103,81	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž rovná DN 1000, výšky 1000 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410213					
66	M	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	1,000	2 982,94	2 982,94	CS ÚRS 2022 02
			PP skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm					
67	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	1,000	1 096,22	1 096,22	CS ÚRS 2022 02
			PP Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruž přechodová (konus) DN 1000 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894410232					
68	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	2 169,41	2 169,41	CS ÚRS 2022 02
			PP kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
69	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhých nebo vícehranných jednostranné	m2	65,520	288,19	18 882,21	CS ÚRS 2022 02
			PP Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhých nebo čtyř a vícehranných jednostranné Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894502101 VV (5,6+6,1)*2*2,8			65,520		
70	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	1,049	37 014,19	38 827,89	CS ÚRS 2022 02
			PP Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894608211 VV 6,1*2,8*2*2*0,008			0,547		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,6*2,8*2*2*0,008			0,502		
	VV		Součet			1,049		
71	K	894812312.WVN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	5 909,07	5 909,07	CS ÚRS 2022 02
	PP		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
72	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	2 207,75	2 207,75	CS ÚRS 2022 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812331					
73	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	88,73	88,73	CS ÚRS 2022 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812339					
74	K	894812351	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení A15 s betonovým prstencem	kus	1,000	8 980,33	8 980,33	CS ÚRS 2022 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení A15 s betonovým prstencem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812351					
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	3 624,91	3 624,91	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					
76	M	55241005	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm, s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž	kus	1,000	3 796,47	3 796,47	CS ÚRS 2022 02
	PP		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm, s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž					
77	K	899105R	Napojení přepadu do stávající šachty	kus	1,000	13 558,83	13 558,83	CS ÚRS 2022 02
	PP		Napojení přepadu do stávající šachty					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 461,70	
78	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	30,000	47,33	1 419,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/949101111					
79	K	966021111	Bourání konstrukcí LTM zdiva kamenného na MV, MVC ručně	m3	10,000	1 904,18	19 041,80	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu vápennou nebo vápenocementovou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966021111					
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> opěrná zeď					
	VV		10*0,4*2,5		10,000			
D	997		Přesun sutě				179 442,34	
80	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	77,000	161,46	12 432,42	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013501					
81	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	847,000	9,82	8 317,54	CS ÚRS 2022 02
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013509					
	VV		77*11 'Přepočtené koeficientem množství		847,000			
82	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	77,000	2 060,94	158 692,38	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997013631					
D	998		Přesun hmot				69 646,46	
83	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	334,710	208,08	69 646,46	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998011001					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				290 534,15	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 482,29	
84	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	5,918	6,40	37,88	CS ÚRS 2022 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711111001					
	VV		(6,11+3,35*2+0,25)*0,3		3,918			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,918			
85	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	90 139,12	180,28	CS ÚRS 2022 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		5,918*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,002			
86	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	5,918	74,13	438,70	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711141559 VV 3,918 3,918 VV 2 2,000 VV Součet 5,918					
87	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	6,897	264,67	1 825,43	CS ÚRS 2022 02
			PP pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu VV 5,918*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství 6,897				6 234,22	
		D 721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				6 234,22	
88	K	721263103	Klapka zpětná polypropylen PP s automatickým uzávěrem DN 160	kus	1,000	6 234,22	6 234,22	CS ÚRS 2022 02
			PP Zpětné klapky z polypropylenu (PP) s automatickým uzávěrem DN 160 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/721263103					
		D 741	Elektroinstalace - silnoproud				1 032,98	
89	K	741110302	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 40 do 90 mm uložená pevně	m	8,000	34,36	274,88	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø přes 40 do 90 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741110302					
90	M	34571365	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	m	8,400	90,25	758,10	CS ÚRS 2022 02
			PP trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm VV 8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství 8,400					
		D 762	Konstrukce tesařské				109 655,90	
91	K	762085103	Montáž kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel	kus	14,000	116,46	1 630,44	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevnic želez příložek, patek, táhel Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762085103					
92	M	56489R	kotva pozednice	kus	14,000	388,32	5 436,48	
			PP kotva pozednice					
93	K	76212311R	Stěna dřevěná s dveřmi	m2	12,150	5 119,82	62 205,81	
			PP Stěna dřevěná s dveřmi P Poznámka k poloze: □ VV včetně povrchové úpravy 2,7*2,25*2 12,150					
94	K	762132138	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl do 32 mm na pero a drážku, na polodrážku nebo na vložené pero	m2	10,080	69,11	696,63	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl. do 32 mm na pero a drážku, na polodrážku, na vložené pero Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762132138 VV 2,4*2,1*2 10,080					
95	M	61191161	palubky obkladové sibiřský modřín profil klasický 20x146mm jakost A/B	m2	11,088	1 083,62	12 015,18	CS ÚRS 2022 02
			PP palubky obkladové sibiřský modřín profil klasický 20x146mm jakost A/B VV 10,08*1,1 *Přepočtené koeficientem množství 11,088					
96	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	14,200	182,43	2 590,51	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž vázaných konstrukcí krovů střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762332133 VV 7,1*2 14,200					
97	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,335	15 825,87	5 301,67	CS ÚRS 2022 02
			PP hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m VV 14,2*0,15*0,15*1,05 0,335					
98	K	762341250	Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	45,440	92,20	4 189,57	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762341250 VV 3,2*7,1*2 45,440					
99	M	60511112	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m	m3	1,250	9 621,35	12 026,69	CS ÚRS 2022 02
			PP řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m VV 45,44*0,025*1,1 1,250					
100	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,250	2 014,94	2 518,68	CS ÚRS 2022 02
			PP Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/762395000					
101	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,071	975,01	1 044,24	CS ÚRS 2022 02
			PP Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998762101					
		D 763	Konstrukce suché výstavby				61 596,35	
102	K	763732113	Montáž střešní konstrukce z příhradových vazníků konstrukční dl do 9 m	m	45,000	176,89	7 960,05	CS ÚRS 2022 02
			PP Montáž střešní konstrukce z vazníků příhradových, konstrukční délky do 9,0 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/763732113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*9		45,000			
103	M	60512200	příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 9m	m	45,900	1 160,64	53 273,38	CS ÚRS 2022 02
	PP		příhradový vazník sedlový sušený neimpregnovaný dl do 9m					
	VV		45*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		45,900			
104	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	0,459	790,68	362,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998763100					
	D	764	Konstrukce klempířské				59 530,03	
105	K	764101143	Montáž krytiny střechy rovné z taškových tabulí sklonu přes 30 do 60°	m2	45,440	440,39	20 011,32	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné z taškových tabulí, sklon střechy přes 30 do 60°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764101143					
106	M	55350183	krytina střešní profilovaný Pz plech tl 0,5mm do š 1,1m s povrchovou úpravou	m2	59,072	583,57	34 472,65	CS ÚRS 2022 02
	PP		krytina střešní profilovaný Pz plech tl 0,5mm do š 1,1m s povrchovou úpravou					
	VV		45,44*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		59,072			
107	K	764141301	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z TižN lesklého plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	2,000	1 576,08	3 152,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Krytina ze svitků nebo tabulí z titaninkového lesklého válcovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 500 mm, sklon střechy do 30°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764141301					
108	K	764226442	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 200 mm	m	3,000	631,30	1 893,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/764226442					
	D	765	Krytina skládaná				8 418,49	
109	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	45,440	104,13	4 731,67	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými přesahy na bednění nebo tepelnou izolaci					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/765191023					
	VV		3,2*7,1*2		45,440			
110	M	28329036	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou	m2	49,984	73,76	3 686,82	CS ÚRS 2022 02
	PP		fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou					
	VV		45,44*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,984			
	D	766	Konstrukce truhlářské				27 653,45	
111	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	4,500	303,72	1 366,74	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/766622131					
	VV		1,5*1,5*2		4,500			
112	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklonpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	4,500	5 824,87	26 211,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		okno plastové otevíravé/sklonpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m					
113	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,139	538,04	74,79	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998766101					
	D	767	Konstrukce zámečnické				9 977,15	
114	K	767871110	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnosti do 100 kg	kg	10,000	522,83	5 228,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech, hmotnosti jednotlivé do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767871110					
115	M	5987R	stožár antény	kus	1,000	4 748,85	4 748,85	
	PP		stožár antény					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 638,92	
116	K	781674112	Montáž obkladů parapetů š přes 100 do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	3,000	455,03	1 365,09	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/781674112					
117	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	0,495	553,20	273,83	CS ÚRS 2022 02
	PP		obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2					
	VV		3*0,15*1,1		0,495			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 314,37	
118	K	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	20,160	114,80	2 314,37	CS ÚRS 2022 02
	PP		Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783118101					
	VV		10,08*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,160			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

10 - PS 01, PS 02 NN přípojka a technologie ATS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Projektant:

In. Folbracht

Zpracovatel:

J. Nešněra

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

447 368,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	447 368,79	21,00%	93 947,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

541 316,24

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

10 - PS 01, PS 02 NN přípojka a technologie ATS

Místo:

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Žpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

447 368,79

D1 - Specifikace č. 2 - Elektromateriál:	58 123,64
D2 - Elektromontáže:	58 574,40
D4 - Stavební výpomoc:	6 898,75
D5 - Zemní práce:	42 816,68
D6 - Ostatní:	0,00
D3 -	92 417,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

10 - PS 01, PS 02 NN přípojka a technologie ATS

Místo:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							447 368,79	
1	K	Pol1	skříň Thalassa NSYPLM108G	ks	1,000	22 778,84	22 778,84	
		PP	skříň Thalassa NSYPLM108G					
2	K	Pol2	montážní panel NSYMM108	ks	1,000	1 952,47	1 952,47	
		PP	montážní panel NSYMM108					
3	K	Pol3	sada závěsných ok NSYPFPLM	kpl.	1,000	542,35	542,35	
		PP	sada závěsných ok NSYPFPLM					
4	K	Pol4	kapsa na dokumentaci A4 NSYDPA4	ks	1,000	162,71	162,71	
		PP	kapsa na dokumentaci A4 NSYDPA4					
5	K	Pol5	hlavní vypínač VCF2, 400V, 3P, 3x 40A	ks	1,000	922,00	922,00	
		PP	hlavní vypínač VCF2, 400V, 3P, 3x 40A					
6	K	Pol6	svodič přepětí FLP-12,5/3	ks	1,000	3 471,06	3 471,06	
		PP	svodič přepětí FLP-12,5/3					
7	K	Pol7	pojistkový odpínač 3P, 32A, 10 x 38 mm	ks	1,000	32,54	32,54	
		PP	pojistkový odpínač 3P, 32A, 10 x 38 mm					
8	K	Pol8	pojistka válcová gG 2A, 10 x 38 mm	ks	3,000	32,54	97,62	
		PP	pojistka válcová gG 2A, 10 x 38 mm					
9	K	Pol9	fázové relé RM17TG20	ks	1,000	1 681,30	1 681,30	
		PP	fázové relé RM17TG20					
10	K	Pol10	jistič iC60H 1P 4A C	ks	4,000	325,41	1 301,64	
		PP	jistič iC60H 1P 4A C					
11	K	Pol11	jistič iC60H 1P 6A C	ks	1,000	325,41	325,41	
		PP	jistič iC60H 1P 6A C					
12	K	Pol12	jistič iC60H 1P 6A D	ks	2,000	325,41	650,82	
		PP	jistič iC60H 1P 6A D					
13	K	Pol13	jistič iC60H 1P 10A C	ks	2,000	325,41	650,82	
		PP	jistič iC60H 1P 10A C					
14	K	Pol14	jistič iC60H 1P 16A C	ks	1,000	325,41	325,41	
		PP	jistič iC60H 1P 16A C					
15	K	Pol15	jistič iC60H 3P 16A C	ks	1,000	325,41	325,41	
		PP	jistič iC60H 3P 16A C					
16	K	Pol16	jistič iC60H 3P 25A C	ks	2,000	325,41	650,82	
		PP	jistič iC60H 3P 25A C					
17	K	Pol17	proudový chránič PF7-40/4/03-A	ks	1,000	1 952,47	1 952,47	
		PP	proudový chránič PF7-40/4/03-A					
18	K	Pol18	zásuvka 250V/16A na DIN lištu	ks	1,000	271,18	271,18	
		PP	zásuvka 250V/16A na DIN lištu					
19	K	Pol19	termostat S87561 0/1 0-60°C	ks	1,000	650,82	650,82	
		PP	termostat S87561 0/1 0-60°C					
20	K	Pol20	topné tělíčko na DIN lištu NSYCR50WU2C	ks	1,000	1 789,77	1 789,77	
		PP	topné tělíčko na DIN lištu NSYCR50WU2C					
21	K	Pol21	pomocné relé Zelio RSB2A080P7, c.230 V AC	ks	4,000	216,94	867,76	
		PP	pomocné relé Zelio RSB2A080P7, c.230 V AC					
22	K	Pol22	pomocné relé Zelio RSB2A080BD, c.24 V DC	ks	5,000	216,94	1 084,70	
		PP	pomocné relé Zelio RSB2A080BD, c.24 V DC					
23	K	Pol23	patice relé Zelio RSZE1S48M	ks	9,000	162,71	1 464,39	
		PP	patice relé Zelio RSZE1S48M					
24	K	Pol24	varistor ochranný s LED RZM021FP 110 – 230 V AC/DC	ks	4,000	162,71	650,84	
		PP	varistor ochranný s LED RZM021FP 110 – 230 V AC/DC					
25	K	Pol25	varistor ochranný s LED RZM021BN 24 – 60 V AC/DC	ks	5,000	162,71	813,55	
		PP	varistor ochranný s LED RZM021BN 24 – 60 V AC/DC					
26	K	Pol26	spona relé upevňovací RSZR215 plast	ks	9,000	16,27	146,43	
		PP	spona relé upevňovací RSZR215 plast					
27	K	Pol27	signálka červená do panelu, 230 V, XB5AVM4	ks	2,000	542,35	1 084,70	
		PP	signálka červená do panelu, 230 V, XB5AVM4					
28	K	Pol28	zdroj 24 V DC, ABLS1A24031, 3,13A, 75W	ks	1,000	2 060,94	2 060,94	
		PP	zdroj 24 V DC, ABLS1A24031, 3,13A, 75W					
29	K	Pol29	zdroj DRC-60A, 13,8V/2,8A	ks	1,000	1 301,65	1 301,65	
		PP	zdroj DRC-60A, 13,8V/2,8A					
30	K	Pol30	baterie SA-214/1,3, 12V/1,3A	ks	1,000	867,77	867,77	
		PP	baterie SA-214/1,3, 12V/1,3A					
31	K	Pol31	držák trub. pojistky ASK1/EN s trubičkovou pojistkou	ks	11,000	108,47	1 193,17	
		PP	držák trub. pojistky ASK1/EN s trubičkovou pojistkou					
32	K	Pol32	řídící automat Modicon M 221, 40 I/O, Ethernet, TM221CE40R	ks	1,000	10 847,07	10 847,07	
		PP	řídící automat Modicon M 221, 40 I/O, Ethernet, TM221CE40R					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	Pol33	zásuvný modul RS 242/485 pro PLC TN2X1, TMC2SL1	ks	1,000	1 952,47	1 952,47	
	PP		zásuvný modul RS 242/485 pro PLC TN2X1, TMC2SL1					
34	K	Pol34	paměťová karta TMA SD1	ks	1,000	1 518,59	1 518,59	
	PP		paměťová karta TMA SD1					
35	K	Pol35	modul 8mi analogových vstupů TM3AI8	ks	1,000	8 135,30	8 135,30	
	PP		modul 8mi analogových vstupů TM3AI8					
36	K	Pol36	grafický panel Magelis HMI STO 735	ks	1,000	7 592,95	7 592,95	
	PP		grafický panel Magelis HMI STO 735					
37	K	Pol37	prop. kabel XBT Z9980	ks	2,000	1 627,06	3 254,12	
	PP		prop. kabel XBT Z9980					
38	K	Pol38	ethernetový přepínač SWITCH 5TX 10/100MBPS	ks	1,000	4 881,18	4 881,18	
	PP		ethernetový přepínač SWITCH 5TX 10/100MBPS					
39	K	Pol39	propojovací kabel STP Cat. 5e, 490NTW00002	ks	2,000	1 627,06	3 254,12	
	PP		propojovací kabel STP Cat. 5e, 490NTW00002					
40	K	Pol40	modem MC14DV	ks	1,000	32 541,20	32 541,20	
	PP		modem MC14DV					
41	K	Pol41	prop. kabel PLC - modem, RS 485	ks	1,000	1 627,06	1 627,06	
	PP		prop. kabel PLC - modem, RS 485					
42	K	Pol42	radiostanice Mototrbo DM 1400	ks	1,000	15 185,89	15 185,89	
	PP		radiostanice Mototrbo DM 1400					
43	K	Pol43	držák radiostanice	ks	1,000	325,41	325,41	
	PP		držák radiostanice					
44	K	Pol44	žlab rozvaděčový 40/60	m	6,000	86,78	520,68	
	PP		žlab rozvaděčový 40/60					
45	K	Pol45	lišta DIN 35	m	4,000	86,78	347,12	
	PP		lišta DIN 35					
46	K	Pol46	podpěra šikmá lišty DIN 35	ks	5,000	32,54	162,70	
	PP		podpěra šikmá lišty DIN 35					
47	K	Pol47	svorka RSA 10 hnědá	ks	3,000	216,94	650,82	
	PP		svorka RSA 10 hnědá					
48	K	Pol48	svorka OTL 35/2	ks	1,000	195,25	195,25	
	PP		svorka OTL 35/2					
49	K	Pol49	svorka RSA 4	ks	13,000	32,54	423,02	
	PP		svorka RSA 4					
50	K	Pol50	svorka RSA PE 4	ks	7,000	32,54	227,78	
	PP		svorka RSA PE 4					
51	K	Pol51	svorka RSA 2,5	ks	28,000	32,54	911,12	
	PP		svorka RSA 2,5					
52	K	Pol52	svorka RSA PE 2,5	ks	7,000	32,54	227,78	
	PP		svorka RSA PE 2,5					
53	K	Pol53	hřeben 2-pólový RSA 2,5	ks	2,000	32,54	65,08	
	PP		hřeben 2-pólový RSA 2,5					
54	K	Pol54	hřeben 3-pólový RSA 2,5	ks	2,000	32,54	65,08	
	PP		hřeben 3-pólový RSA 2,5					
55	K	Pol55	svorka koncová na DIN lištu	ks	11,000	10,85	119,35	
	PP		svorka koncová na DIN lištu					
56	K	Pol56	vývodka Pg 21 BIMED s maticí	ks	1,000	54,24	54,24	
	PP		vývodka Pg 21 BIMED s maticí					
57	K	Pol57	vývodka Pg 16 BIMED s maticí	ks	1,000	43,39	43,39	
	PP		vývodka Pg 16 BIMED s maticí					
58	K	Pol58	vývodka Pg 13,5 BIMED s maticí	ks	17,000	32,54	553,18	
	PP		vývodka Pg 13,5 BIMED s maticí					
59	K	Pol59	ucpávka Pg 13,5 BIMED s maticí	ks	2,000	32,54	65,08	
	PP		ucpávka Pg 13,5 BIMED s maticí					
60	K	Pol60	vývodka Pg 11 BIMED s maticí	ks	5,000	32,54	162,70	
	PP		vývodka Pg 11 BIMED s maticí					
61	K	Pol61	ucpávka Pg 11 BIMED s maticí	ks	8,000	32,54	260,32	
	PP		ucpávka Pg 11 BIMED s maticí					
62	K	Pol62	sada popisných štítků	kpl.	1,000	162,71	162,71	
	PP		sada popisných štítků					
63	K	Pol63	výstražný štítek	ks	4,000	162,71	650,84	
	PP		výstražný štítek					
64	K	Pol64	výrobní štítek	ks	1,000	1 627,06	1 627,06	
	PP		výrobní štítek					
65	K	Pol65	připojnice N - 15 svorek, IP 20	ks	2,000	108,47	216,94	
	PP		připojnice N - 15 svorek, IP 20					
66	K	Pol66	připojnice PE - 15 svorek, IP 20	ks	2,000	108,47	216,94	
	PP		připojnice PE - 15 svorek, IP 20					
67	K	Pol68	materiál drobný	soubor	1,000	4 881,18	4 881,18	
	PP		materiál drobný					
68	K	Pol69	výroba rozváděče	kus	1,000	32 541,20	32 541,20	
	PP		výroba rozváděče					

D D1 Specifikace č. 2 - Elektromateriál:

58 123,64

69	K	Pol70	pojistka PH000 - 50 A	ks	3,000	108,47	325,41	
	PP		pojistka PH000 - 50 A					
70	K	Pol71	plastový elektroměrový rozváděč do 40A, měření 3fáz., 1sazb., IP44	kpl.	1,000	13 016,48	13 016,48	
	PP		plastový elektroměrový rozváděč do 40A, měření 3fáz., 1sazb., IP44					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	Pol72	jistič 3x32A/B, 10 kA	ks	1,000	867,77	867,77	
	PP		jistič 3x32A/B, 10 kA					
72	K	Pol73	ochranná trubka svodu na sloup s úchyty	kpl.	1,000	2 711,77	2 711,77	
	PP		ochranná trubka svodu na sloup s úchyty					
73	K	Pol74	zásuvka nástěnná 400V, 5tkolíková, 400V, 16 A, IP 44	ks	1,000	325,41	325,41	
	PP		zásuvka nástěnná 400V, 5tkolíková, 400V, 16 A, IP 44					
74	K	Pol75	zásuvka nástěnná 250V/16A, IP 54	ks	1,000	325,41	325,41	
	PP		zásuvka nástěnná 250V/16A, IP 54					
75	K	Pol76	anténní stožár nerez, trubka 50/2, 3 m pro skrytý koaxiální kabel	kpl.	1,000	3 254,12	3 254,12	
	PP		anténní stožár nerez, trubka 50/2, 3 m pro skrytý koaxiální kabel					
76	K	Pol77	anténa ZZ203 (SA150.3)	ks	1,000	5 098,12	5 098,12	
	PP		anténa ZZ203 (SA150.3)					
77	K	Pol78	držák antény univerzální Z3001	ks	1,000	379,65	379,65	
	PP		držák antény univerzální Z3001					
78	K	Pol79	N konektor na kabel 10 mm šroubovací (RG213)	ks	1,000	54,24	54,24	
	PP		N konektor na kabel 10 mm šroubovací (RG213)					
79	K	Pol80	konektor BNC na kabel RG213	ks	1,000	54,24	54,24	
	PP		konektor BNC na kabel RG213					
80	K	Pol81	koaxiální kabel RG 213U	m	8,000	54,24	433,92	
	PP		koaxiální kabel RG 213U					
81	K	Pol82	ekvipotenciální přípojnice HOP	ks	3,000	325,41	976,23	
	PP		ekvipotenciální přípojnice HOP					
82	K	Pol83	magnetická spínač SA-200/A	ks	1,000	325,41	325,41	
	PP		magnetická spínač SA-200/A					
83	K	Pol84	kabel CYKY-J 3x 2,5	m	4,000	28,20	112,80	
	PP		kabel CYKY-J 3x 2,5					
84	K	Pol85	kabel CYKY-J 5x 2,5	m	4,000	41,22	164,88	
	PP		kabel CYKY-J 5x 2,5					
85	K	Pol86	kabel CYKY-J 5x 4	m	43,000	65,08	2 798,44	
	PP		kabel CYKY-J 5x 4					
86	K	Pol87	kabel CYKY-J 4x 10	m	4,000	113,89	455,56	
	PP		kabel CYKY-J 4x 10					
87	K	Pol88	kabel CYKY-J 4x 16	m	10,000	206,09	2 060,90	
	PP		kabel CYKY-J 4x 16					
88	K	Pol89	kabel H025VV-F 3x 2,5	m	45,000	65,08	2 928,60	
	PP		kabel H025VV-F 3x 2,5					
89	K	Pol90	kabel LiYCY 2x 0,75	m	38,000	54,24	2 061,12	
	PP		kabel LiYCY 2x 0,75					
90	K	Pol91	kabel LiYCY 7x 0,75	m	13,000	97,62	1 269,06	
	PP		kabel LiYCY 7x 0,75					
91	K	Pol92	chránička elektroinstal. plastová tuhá 25 mm vč. tvarovek a příchytěk	m	33,000	39,05	1 288,65	
	PP		chránička elektroinstal. plastová tuhá 25 mm vč. tvarovek a příchytěk					
92	K	Pol93	chránička elektroinstalační plastová ohebná 22 mm	m	10,000	32,54	325,40	
	PP		chránička elektroinstalační plastová ohebná 22 mm					
93	K	Pol94	vodič CY 6 zelenožlutý	m	36,000	19,52	702,72	
	PP		vodič CY 6 zelenožlutý					
94	K	Pol95	vodič CY 10 zelenožlutý	m	25,000	32,54	813,50	
	PP		vodič CY 10 zelenožlutý					
95	K	Pol96	vodič CY 16 zelenožlutý	m	6,000	52,07	312,42	
	PP		vodič CY 16 zelenožlutý					
96	K	Pol97	chránička Kopoflex 75	m	20,000	39,05	781,00	
	PP		chránička Kopoflex 75					
97	K	Pol98	chránička Kopoflex 90	m	20,000	53,15	1 063,00	
	PP		chránička Kopoflex 90					
98	K	Pol99	svorka ochranného pospojování	ks	18,000	37,96	683,28	
	PP		svorka ochranného pospojování					
99	K	Pol100	FeZn pásek 30 x 4 mm	m	35,000	70,51	2 467,85	
	PP		FeZn pásek 30 x 4 mm					
100	K	Pol101	FeZn drát průměr 10 mm	m	10,000	70,51	705,10	
	PP		FeZn drát průměr 10 mm					
101	K	Pol102	svorka SR02 FeZn izolovaná	ks	4,000	32,54	130,16	
	PP		svorka SR02 FeZn izolovaná					
102	K	Pol103	svorka SR03 FeZn izolovaná	ks	4,000	32,54	130,16	
	PP		svorka SR03 FeZn izolovaná					
103	K	Pol104	svorka SP 1 FeZn	ks	1,000	32,54	32,54	
	PP		svorka SP 1 FeZn					
104	K	Pol105	plastová zakrývací deska 150 x 1000 mm	ks	49,000	97,62	4 783,38	
	PP		plastová zakrývací deska 150 x 1000 mm					
105	K	Pol106	Materiál podružný	soubor	1,000	3 904,94	3 904,94	
	PP		Materiál podružný					
	D	D2	Elektromontáže:				58 574,40	
106	K	Pol107	montážní práce	hod.	120,000	488,12	58 574,40	
	PP		montážní práce					
	D	D4	Stavební výpomoc:				6 898,75	
107	K	Pol108	utěsnění prostupu proti pronikání vlhkosti	ks	4,000	1 068,44	4 273,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			utěsnění prostupu proti pronikání vlhkosti					
108	K	Pol109	PPV	soubor 260	1,000	2 624,99	2 624,99	
PP			PPV					
D D5			Zemní práce:				42 816,68	
109	K	Pol110	vytýčení tras výkopů	m	22,000	1 030,47	22 670,34	
PP			vytýčení tras výkopů					
110	K	Pol111	vytýčení stávajících podzemních sítí	kpl.	1,000	1 627,06	1 627,06	
PP			vytýčení stávajících podzemních sítí					
111	K	Pol112	výkop rýhy 35 x 80 cm	m	22,000	339,43	7 467,46	
PP			výkop rýhy 35 x 80 cm					
112	K	Pol113	zřízení pískového kabelového lože 2x 10 cm na šířku 35 cm	m	22,000	141,58	3 114,76	
PP			zřízení pískového kabelového lože 2x 10 cm na šířku 35 cm					
113	K	Pol114	zához rýhy 35 x 60 cm	m	22,000	271,18	5 965,96	
PP			zához rýhy 35 x 60 cm					
114	K	Pol115	rozprostření přebytečné zeminy v místě stavby	m3	1,540	383,99	591,34	
PP			rozprostření přebytečné zeminy v místě stavby					
115	K	Pol116	úprava povrchu rýhy s osetím travním semenem	m2	8,000	172,47	1 379,76	
PP			úprava povrchu rýhy s osetím travním semenem					
D D6			Ostatní:				0,00	
D D3							92 417,04	
116	K	Pol117	provedení výchozí revize elektrického zařízení a uzemnění	kpl.	1,000	19 524,72	19 524,72	
PP			provedení výchozí revize elektrického zařízení a uzemnění					
117	K	Pol118	ostatní nespecifikované práce	hod.	16,000	488,12	7 809,92	
PP			ostatní nespecifikované práce					
118	K	Pol119	vypracování software, jeho aplikace a zprovoznění komunikace s VHD	kpl.	1,000	65 082,40	65 082,40	
PP			vypracování software, jeho aplikace a zprovoznění komunikace s VHD					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

12 - Oprava povrchů

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 372 695,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 372 695,57	21,00%	1 548 266,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 920 961,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

12 - Oprava povrchů

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Žpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 372 695,57

HSV - Práce a dodávky HSV

7 372 695,57

1 - Zemní práce	536 696,86
4 - Vodorovné konstrukce	38 314,39
5 - Komunikace pozemní	4 777 683,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	911 015,71
997 - Přesun sutě	1 001 126,74
998 - Přesun hmot	107 858,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

12 - Oprava povrchů

Místo: Česká Kamenice

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel: Město Česká Kamenice

Projektant: In. Folbracht

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

7 372 695,57

D		HSV	Práce a dodávky HSV						7 372 695,57
D		1	Zemní práce						536 696,86
1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	26,670	275,16	7 338,52	CS ÚRS 2022 02	
Rozzebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113105113 VV 26,67 26,670									
2	K	113106011	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z mozaiky ručně	m2	2,520	108,09	272,39	CS ÚRS 2022 02	
Rozzebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z mozaiky Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106011									
3	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	1,340	97,83	131,09	CS ÚRS 2022 02	
Rozzebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113106023									
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 666,780	40,89	149 934,63	CS ÚRS 2022 02	
Odstranění podkladu nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107223 VV 1054,1 1 054,100 VV 2612,68 2 612,680 VV Součet 3 666,780									
5	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 709,000	54,63	93 362,67	CS ÚRS 2022 02	
Odstranění podkladu nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107224									
6	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 612,680	62,91	164 363,70	CS ÚRS 2022 02	
Odstranění podkladu nebo krytý strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107242									
7	K	113154253	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 632,925	48,81	79 703,07	CS ÚRS 2022 02	
Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113154253 VV 2612,68/1,6*1 1 632,925									
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 049,510	9,99	10 484,60	CS ÚRS 2022 02	
Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123									
9	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 049,510	11,56	12 132,34	CS ÚRS 2022 02	
Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351113									
10	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 049,510	4,21	4 418,44	CS ÚRS 2022 02	
Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121									
11	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	20,990	152,94	3 210,21	CS ÚRS 2022 02	
osivo směs travní krajinná-rovinná VV 1049,51*0,02 'Přepočtené koeficientem množství' 20,990									
12	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 049,510	10,81	11 345,20	CS ÚRS 2022 02	
Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111									
D		4	Vodorovné konstrukce						38 314,39
13	K	465511328	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 300 mm	m2	26,670	1 436,61	38 314,39	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na sucho, s vyklínováním spár kamenem nebo s vyplněním spár pískem tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465511328					
	D	5	Komunikace pozemní				4 777 683,00	
14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 418,000	249,68	853 406,24	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111					
	VV		1709*2		3 418,000			
15	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 632,925	309,58	505 520,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871111					
	VV		2612,68/1,6*1		1 632,925			
16	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	807,315	372,55	300 765,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564871116					
	VV		1049,510/1,3*1		807,315			
17	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	1 054,100	122,57	129 201,04	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564931412					
18	K	565136101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	1 959,510	336,26	658 904,83	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565136101					
	VV		2612,68/1,6*1,2		1 959,510			
19	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	7 912,385	13,88	109 823,90	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211107					
	VV		2612,68+2286,095+1959,51+1054,1		7 912,385			
20	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 612,680	357,95	935 208,81	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577134131					
21	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 286,095	455,58	1 041 499,16	CS ÚRS 2022 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155132					
	VV		2612,68/1,6*1,4		2 286,095			
22	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	175,680	695,38	122 164,36	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/591211111					
	VV		173,16		173,160			
	VV		2,52		2,520			
	VV		Součet		175,680			
23	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	179,194	672,52	120 511,55	CS ÚRS 2022 02
	PP		kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm					
	VV		175,68*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		179,194			
24	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,340	505,22	676,99	CS ÚRS 2022 02
	PP		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 krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211110					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				911 015,71	
25	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	m	3 265,850	71,59	233 802,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919112233					
26	K	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	3 265,850	130,16	425 083,04	CS ÚRS 2022 02
	PP		Utláčení dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919122132					
27	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	3 265,850	71,59	233 802,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919731121					
	VV		2612,68/1,6*2		3 265,850			
28	K	9198R	Zkouška hutnění	kus	4,000	4 555,77	18 223,08	
	PP		Zkouška hutnění					
29	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	1,340	78,50	105,19	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/979051121					
	D	997	Přesun sutě				1 001 126,74	
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 196,864	32,19	102 907,05	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551 VV 3196,864		3 196,864			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	47 952,960	9,05	433 974,29	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559 VV 3196,864 VV 3196,864*15 'Přepočtené koeficientem množství 47 952,960		3 196,864			
32	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 622,074	124,74	327 077,51	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221873 VV 3196,864-574,79		2 622,074			
33	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	574,790	238,64	137 167,89	CS ÚRS 2022 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875 VV 574,79		574,790			
	D	998	Přesun hmot				107 858,87	
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živícným	t	2 144,738	50,29	107 858,87	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živícným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

13 - VRN

KSO:

Místo: Česká Kamenice

CC-CZ:

Datum: 17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

In. Folbracht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

810 818,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	810 818,17	21,00%	170 271,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

981 089,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líška

Objekt:

13 - VRN

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

810 818,17

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

810 818,17

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

187 654,24

VRN3 - Zařízení staveniště

442 017,93

VRN7 - Provozní vlivy

135 588,32

VRN9 - Ostatní náklady

45 557,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dokončení vodovodu Líska

Objekt:

13 - VRN

Místo:

Česká Kamenice

Datum:

17. 11. 2022

Zadavatel:

Město Česká Kamenice

Projektant:

In. Folbracht

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o.

Zpracovatel:

J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							810 818,17	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							810 818,17	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							187 654,24	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	70 505,93	70 505,93	CS ÚRS 2022 02
PP Geodetické práce před výstavbou								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000								
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	79 183,58	79 183,58	CS ÚRS 2022 02
PP Geodetické práce po výstavbě								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	37 964,73	37 964,73	CS ÚRS 2022 02
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000								
D VRN3 Zařízení staveniště							442 017,93	
4	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	325 411,98	325 411,98	CS ÚRS 2022 02
PP Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032903000								
5	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	86 234,17	86 234,17	CS ÚRS 2022 02
PP Oplocení staveniště								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034103000								
6	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	soubor	1,000	30 371,78	30 371,78	CS ÚRS 2022 02
PP Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/034203000								
D VRN7 Provozní vlivy							135 588,32	
7	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	soubor	1,000	135 588,32	135 588,32	CS ÚRS 2022 02
PP Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/072103011								
D VRN9 Ostatní náklady							45 557,68	
8	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	soubor	1,000	45 557,68	45 557,68	CS ÚRS 2022 02
PP Náklady na zkušební provoz								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/092103001								