

Smlouva o dílo a obchodní podmínky

Číslo smlouvy objednatele: 5 222 13 Číslo smlouvy zhotovitele: 006/2022
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „smlouva“) mezi:

1. Objednatel: Město Přelouč
Československé armády 1665, 535 33 Přelouč
tel.: 466 094 111
e-mail: epodateln@mestoprelouc.cz
datová schránka: b4hbqav
IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101

Zastoupený: Bc. Irena Burešová, starostka města

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních:

Bc. Irena Burešová, tel.: 466 094 102, e-mail: irena.buresova@mestoprelouc.cz

ve věcech technických:

Miroslav Manžel, tel.: 603 184 569, e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz

Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 19-1425561/0100

2. Zhotovitel: „Společnost Klenovka“
KAVE Bau s.r.o. (Správce společnosti)

tel.: 466 610 149

email: info@kavebau.cz datová schránka: kyy4jtu

Zastoupený:

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních:

Petr Veselý, jednatel, tel.: 466 610 149, e-mail: vesely@kavebau.cz

Ing. Ivo Muthsam, jednatel, tel.: 466 610 149, e-mail: info@kavebau.cz

ve věcech technických:

Ladislav Kmošek, vedoucí obchodu a přípravy, tel.: 739 572 182, e-mail: kmosek@kavebau.cz

Martin Sokol, stavbyvedoucí, tel.: 733 537 422, e-mail: sokol@kavebau.cz

Václav Kuchta, stavbyvedoucí, tel.: 739 572 180, e-mail: kuchta@kavebau.cz

IČ: 24135658

DIČ: CZ24135658

Zapsáno v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 39441 (příp. Živnostenském rejstříku)

Bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 277430396/0300
a

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o. (Společník)
tel.: 321 797 689
email: vpksuchy@vpksuchy.cz

Zastoupený:

Osoby pověřené jednáním v rozsahu této smlouvy:

ve věcech smluvních:

Ladislav Suchý, jednatel, tel.: 603 177 855, e-mail:

suchym1@vpksuchy.cz

IČ: 27085201

DIČ: CZ27085201

Zapsáno v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 95134 (příp. Živnostenském rejstříku)

Objednatel a Zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu následujícího znění:

1 Účel smlouvy

- 1.1 Objednatel je investorem projektu „**Splašková kanalizace Klenovka s převedením odpadních vod do Přelouče**“. Za účelem zajištění jeho realizace sjednává Objednatel na základě výsledku výběrového řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení („zákon o zadávání veřejných zakázek“) tuto smlouvu.
- 1.2 Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku Objednatele „**Splašková kanalizace Klenovka s převedením odpadních vod do Přelouče**“.
- 1.3 Objednatel prohlašuje, že stavba je spolufinancována z prostředků Programu 129 413 Podpora výstavby a technického zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací III (Ministerstvo zemědělství).

2 Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele ve smlouvě určené dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo Zhotoviteli cenu.

3 Povinnosti zhotovitele

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

4 Povinnosti objednatele

- 4.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu

5 Předmět plnění

- 5.1 Rozsah předmětu smlouvy (specifikace díla):

- a) Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek, stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně zajištění potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, stavebními pracemi a konstrukcemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení Staveniště, bezpečnostní opatření, zkušební provoz apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- b) Rozsah předmětu stavby je vymezen dokumentací pro provedení stavby předanou Objednatelům Zhotoviteli. Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace) byla zpracována společností IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratří Štefanů 238, 500 03 Hradec Králové, IČ: 27482782.

c) Součástí zhotovení díla je i

- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla;
- geodetické zaměření dokončeného díla.

5.2 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky díla i následující práce a činnosti:

- a) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) koordinaci vstupu na zemědělské pozemky s jejich majiteli, popř. nájemci s ohledem na pěstované plodiny a zajištění včasného informování (min. 2 měsíce předem) o termínu vstupu,
- e) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- f) ostraha stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a ostatních veřejných ploch a případné povolení uzavírky komunikací a objízdných tras, zajištění odpovědnosti za všechny náklady spojené s úpravami a opravami, které budou potřebné k užívání a obnově těchto silnic, tratí, tras a cest ke spokojenosti TDS, vlastníka, správce komunikace a příslušných úřadů včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, vypracování projektu dopravního značení a projednání se všemi dotčenými stranami,
- h) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, přemísťování a následné odstranění (včetně příslušných souhlasů dotčených orgánů), údržba dopravního značení po dobu výstavby souvisejícího s prováděním stavby, dle předpisů o pozemních komunikacích,
- i) zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek a příjezdových cest, zajištění náležitého oplocení staveniště, u liniových staveb pak náležité zabezpečení staveniště (ohrazení výkopů, osvětlení, bezpečný přechod či přejezd přes otevřený výkop, zajištění bezpečného přístupu na zastávky hromadné dopravy a pohotovostní přístup ke všem nemovitostem), dodržování platných předpisů,
- j) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem

vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR pokud nebude dohodnuto jinak,
- l) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- m) zařízení a odstranění zařízení Staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- n) odvoz a uložení vybouraných hmot, zeminy, a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. – o odpadech,
- o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.) a to včetně odstranění všech kamenů na povrchu v šíři, kde byly prováděny práce nebo se zde pohybovala technika zhotovitele. Objednatel výslovně upozorňuje, že toto odstraňování požaduje dle potřeby po celou záruční dobu,
- p) provedení opatření při realizaci díla tak, že komunikace a plochy v okolí místa provádění nebudou využívány jako skládky materiálům, prostor místa provádění nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele,
- q) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správci sítí apod.,
- r) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- s) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- t) zpracování dílenské a výrobní dokumentace nezbytné pro řádné zhotovení díla
- u) odstranění příp. náhrada veškerých škod způsobených třetím osobám v rámci zhotovení díla,
- v) veškeré jiné výslovně neuvedené práce a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné zhotovení díla.

5.3 Dále je povinností Zhotovitele předat Objednateli kompletní dokumentaci prokazující technickou způsobilost použitých výrobků (dle platných právních předpisů).

5.4 Před započatím stavebních prací si zhotovitel provede podrobnou pasportizaci objektů, které by mohly být nepříznivě ovlivněny nebo poškozeny stavebním postupem.

Podrobná pasportizace technického stavu se použije:

- jako podklad při řešení případných sporů o vzniku škod na objektu,
- jako podklad pro monitorování případných změn technického stavu vlivem účinků stavby
- jako podklad pro volbu monitorovacích metod, stanovení druhu, počtu a umístění monitorovacích prvků pro sledování deformací objektu,

- jako podklad pro upřesnění (stanovení) povolené hodnoty poklesů zatížení dotčených objektů a dovolené hodnoty posunu stavebních objektů a jejich částí.
- 5.5 Jakékoliv poškození majetku Objednatele nebo jiných osob podléhá odpovědnosti zhotovitele.
- 5.6 Projektová dokumentace skutečného provedení stavby
- a) Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby (díla).
 - b) Dokumentace skutečného provedení stavby (díla) bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě, není-li dále stanoveno jinak.
- 5.7 Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad
- a) Do projektové dokumentace pro provedení stavby (díla) všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - b) Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - c) Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
 - d) U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - e) Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 5.8 Geodetické zaměření díla
- a) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
 - b) Součástí tohoto změření jsou:
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - Geometrický plán pro případný vklad do katastru nemovitostí.
 - Doklady o vytýčení stavby.
- 5.9 Níže uvedené dokumenty se budou vykládat v následujícím pořadí priority:
- a) Smlouva o dílo a obchodní podmínky;
 - b) Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr;
 - c) Dokumentace pro provedení stavby (projektová dokumentace stavby);
 - d) Časový harmonogram plnění;
 - e) Související dokumenty nabídky.

6 Termíny plnění

6.1 Termín zahájení

- a) Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště. Staveniště je Zhotovitel povinen převzít nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy Objednatele.
- b) Pokud Zhotovitel nepřevzme staveniště ani do 10 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele nebo pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

6.2 Termín dokončení

- a) Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle nejpozději do 550 dnů od převzetí staveniště.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel si vyhrazuje právo zastavit práce v zimním období (tj. od počátku prosince do konce února) a je povinen tomu uzpůsobit harmonogram prací. V případě, že Objednatel svého práva využije, prodlouží zhotoviteli lhůtu výstavby o dobu, na kterou práce zastavil.
- c) Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla. V případě, že by Zhotovitel dokončil dílo před sjednaným Termínem, je Objednatel oprávněn na základě písemné výzvy vyzvat Zhotovitele k vystavení faktur (daňových dokladů) tak, aby byla dodržena předpokládaná výše měsíčních úhrad ceny díla dle předloženého časového (finančního) harmonogramu prací.
- d) Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodloužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností, pokud neposkytnutí součinností Objednatele nemohlo být nahrazeno jinak a pokud neposkytnutí součinností Objednatele mělo vliv na prodloužení Termínu dokončení.
- e) Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6.3 Termín předání a převzetí díla

- a) Zhotovitel je povinen předat dílo Objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- b) Zhotovitel je oprávněn po předchozím souhlasu předat dílo Objednateli i před sjednaným Termínem předání a převzetí díla.
- c) Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech.

6.4 Podmínky pro změnu sjednaných termínů

- a) Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.5 Harmonogram postupu výstavby

- a) Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na jednotlivé měsíce, ze kterého bude patrné časové i finanční plnění stavby. Pokud dojde k předání Staveniště později, než bylo předpokládáno, upraví Zhotovitel harmonogram před převzetím Staveniště dle aktuálního předpokladu. V případě, kdy Zhotovitel není schopen z objektivních důvodů (klimatické

podmínky) započít realizaci díla, zhotovitel aktualizuje harmonogram, kde zohlední dobu trvání překážek k realizaci (klimatické podmínky) díla.

- b) Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

7 Cena

7.1 Sjedená cena činí:

47 895 304,97 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen "DPH")

10 058 014,04 Kč DPH

57 953 319,01 Kč cena celkem vč. DPH.

- 7.1 Cena je stanovena podle zhotovitelem oceněného soupisu stavebních prací, který je nedílnou součástí projektové dokumentace stavby předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjedené ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané projektové dokumentace stavby. Soupis stavebních prací je přílohou smlouvy a její nedílnou součástí.

- 7.2 Sjedená cena je cenou pevnou a nejvýše přípustnou obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště;
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
- c) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby;
- d) umístění identifikační tabule na staveništi dle českých stavebních standardů;
- e) opatření k ochraně životního prostředí;
- f) organizační a koordinační činnost;
- g) poplatky spojené s nutným zábořem veřejného prostranství;
- h) zajištění nezbytných dopravních opatření, značení;
- i) pojištění odpovědnosti, pojištění za případné škody či nároky třetích osob vzniklých při zhotovení díla a dalších nutných pojištění;
- j) daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků;
- k) likvidaci odpadu;
- l) náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla;
- m) náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek;
- n) náklady se zajištěním technologického dozoru během zkušebního provozu;
- o) náklady na vypracování provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz;
- p) náklady na vyhodnocení zkušebního provozu (bez analytické kontroly)
- q) nároky Objednatele v rámci záruky za jakost;
- r) náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,

- s) náklady na úhradu specialistů pro provedení zkoušek, které jsou pro provoz díla potřebné,
 - t) náklady na dopravně inženýrské opatření (DIO) po dobu výstavby včetně projednání s dotčenými orgány.
 - u) jakékoliv další související náklady potřebné k provedení díla bez vad a nedodělků.
- 7.3 Vyskytne-li se při provádění díla nezbytnost provedení, víceprací nebo méněprací je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis formou změnového řízení, jehož konečným výstupem bude změnový list, předložit objednateli k odsouhlasení a objednatel je povinen se k němu vyjádřit. Tyto práce budou ohodnoceny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění. K finálnímu schvalování víceprací ve vztahu k uznatelnosti nákladů dojde až po odsouhlasení poskytovatelem dotace. Zhotovitel není oprávněn realizovat vícepráce nebo neprovést méněpráce do doby, než o nich dojde k dohodě s Objednatelem. Při provedení víceprací bez dohody s Objednatelem platí, že tyto provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení.
- 7.4 Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 7.5 Sjednaná cena obsahuje i veškeré náklady Zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v této smlouvě a zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Sjednaná cena obsahuje předpokládaný vývoj cen v národním hospodářství, a to po celou dobu lhůty plnění, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 7.6 Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zhotovitel zahrnul do sjednané ceny a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy.
- 7.7 Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem sjednané ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí sjednané ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 7.8 Doklady určující cenu
- a) Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací. Zhotovitel odpovídá za to, že oceněný soupis stavebních prací je v úplném souladu se soupisem oceněných prací předaným Objednatelem Zhotoviteli. Oceněný soupis stavebních prací slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
 - b) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v soupisu stavebních prací, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného

nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací.

- c) Zhotovitel prohlašuje, že prověřil místní podmínky na staveništi a vzal na vědomí, že se v něm vyskytují dokončené stavby a nejasné podmínky pro realizaci stavby si vyjasnil s oprávněnými zástupci Objednatele díla a zahrnul je do kalkulace ceny a veškeré své požadavky na Objednatele uplatnil v této smlouvě.

8 Změna ceny

8.1 Podmínky pro změnu ceny

- a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě se cena díla změní podle změny sazby DPH. V tomto případě jsou smluvní strany povinny sepsat dodatek ke smlouvě a změnu ceny v něm stvrdit;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem projektové dokumentace stavby nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; povinnost zadavatele postupovat v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, tímto není dotčena.
- c) v případě nesouladu projektové dokumentace stavby či soupisu stavebních prací se skutečnou potřebou prací a dodávek k realizaci díla, který objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat v době před uzavřením smlouvy o dílo, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny stavebních prací a dodávek uvedených dodavatelem v soupisu stavebních prací. Provedení takových dodatečných prací či dodávek však musí být předem dohodnuto smluvními stranami, jinak platí, že tyto práce a dodávky provedl Zhotovitel na své náklady a bez nároku na jejich zaplacení;
- d) Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb či z důvodů jiných okolností smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změn předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže Objednatel ovlivnit, zavazuje se Zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu Objednatele. Tyto práce provedené na základě písemného pokynu Objednatele budou považovány za dohodnuté, a v takovém případě je Objednatel povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací – při oceňování těchto prací bude přednostně použit způsob ocenění dle ust. odst. 8.2. této smlouvy

8.2 Vícepráce a méně práce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění (změnový list) a tento soupis (změnový list) předložit Objednateli k odsouhlasení.
- b) Vícepráce budou oceněny takto:
 - Pro ocenění víceprací se použijí jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele,

budou se oceňovat dle ceníku Ústavu pro racionalizaci staveb ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, platného pro dokončený rok realizace předmětu díla. Vynásobením těchto ponížených jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování. Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření předmětu díla nebo jeho změně.

- k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém soupisu stavebních prací;

c) Méněpráce budou oceněny takto:

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

d) Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těch prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů. Nelze-li změnu ceny vymezit podle jednotkových cen dle bodu 8.2 písm. b), lze použít po dohodě a odsouhlasení s objednatelem dohodnutých hodinových sazeb.

e) Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

f) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

9 Platební podmínky

9.1 Zálohy

a) Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

9.2 Postup plateb

a) Sjednaná cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě dílčích měsíčních faktur vystavených zhotovitelem ve třech kopiích dle skutečného provedení na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů formou odpočtu položek od celkového sestavení nabídkového rozpočtu stavby. Písemnou podobu zjišťovacího protokolu předloží formou vzoru TDS a zhotovitel ji bude akceptovat. Zjišťovací protokol bude odpovídat požadavkům poskytovatele dotace. Podmínkou akceptace předloženého zjišťovacího protokolu je vždy předložení dokladů o nakládání s odpady a přebytečnou zeminou, provedení tlakových zkoušek potrubí a šachet a geometrické zaměření provedené části díla oprávněným geodetem. Bez těchto dokladů nebude zahájena kontrola fakturované části díla. Termíny předkládání zjišťovacích protokolů a ostatních dokladů bude dohodnuta s objednatelem, resp. TDS.

b) Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur)

vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do desátého dne příslušného měsíce.

- c) Přílohou a nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a nevzniká splatnost částí díla dle vystavené faktury.

9.3 Sporné situace

- a) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- b) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany jednou polovinou.

9.4 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

9.5 Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

9.6 Zhotovitel je povinen vystavit fakturu a zajistit, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý kalendářní den následujícího měsíce.

9.7 Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

9.8 Platby za vícepráce

- a) Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně

- b) Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

9.9 Objednatel je při přijetí stavebních a montážních prací plátcem daně z přidané hodnoty, který je povinen uplatnit režim přenesené daňové povinnosti ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZDPH“), a to na celý objem přijatých stavebních a montážních prací.

9.10 Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad v souladu s § 26 a násl. ZDPH. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 29 ZDPH včetně údaje „daň odvede zákazník“.

9.11 Při provádění díla Zhotovitel v souladu s § 21 odst. 8 ZDPH uskutečňuje dílčí plnění, kdy za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje vždy poslední den příslušného kalendářního měsíce, ve kterém byly stavební práce provedeny.

9.12 Náležitosti daňových dokladů (faktur).

- a) Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje smluvních stran včetně DIČ
 - název projektu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby výstavce dokladu
 - přílohu - oceněný soupis provedených plnění, z nichž se platba skládá včetně zjišťovacího protokolu
 - zprávy o postupu prací v měsíčních intervalech a fotodokumentací dokumentující stav, fázi a pokrok při realizaci předmětu díla s vyznačenou prostavěností v daném měsíci.
- 9.13 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktury nebudou obsahovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 9.14 Termín splnění povinnosti zaplatit
- a) Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- b) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu zhotovitele.
- 9.15 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva zemědělství, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.
- 9.16 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy nejméně po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém obdrží Objednatel protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

Sankce

- 9.17 Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- a) V případě prodlení Zhotovitele se zahájením stavebních prací (se zahájením plnění)

- má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý, den prodlení.
- b) Pokud bude Zhotovitel v prodlení s termínem dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 0,01 % z ceny díla za každý den prodlení.
- 9.18 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.
- b) Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 9.19 Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- a) Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- b) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- c) Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění takové vady odstranit do 48 hodin od okamžiku nahlášení vady.
- 9.20 Sankce za nevyklizení staveniště
- a) Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, nevyšší však 0,1% z celkové ceny díla.
- 9.21 Další sankce
- a) Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení v souvislosti s úklidem staveniště. Úklidem staveniště se rozumí takový úklid, který zajistí bezpečné používání objektů, které jsou předmětem smlouvy, a které jsou stavbou dotčeny, přičemž při řádném úklidu mohou být běžně užívány. Úklid staveniště musí probíhat na denní bázi.
- 9.22 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou.
- a) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.23 Způsob vyúčtování sankcí
- a) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které

k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

- b) Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- c) Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

9.24 Lhůta splatnosti sankcí

- a) Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- b) Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

9.25 Omezení celkové výše sankcí

- a) Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí (vztahuje se i na úrok z prodlení) uplatněných podle Smlouvy nesmí přesáhnout 5% z celkové sjednané ceny díla.
- b) Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10 Staveniště

10.1 Předání a převzetí Staveniště

- a) Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetích osob. Výzvu k převzetí Staveniště zašle Objednatel Zhotoviteli až po obdržení Rozhodnutí o přidělení dotace.
- b) O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

10.2 Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání Staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména

- a) pravomocné stavební povolení (jednotlivá stavební povolení k realizaci díla, jak jsou specifikovány dokumentací k provedení stavby)
- b) doklady o provedených průzkumech
- c) vytyčovací schéma Staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.)

Objednatel není povinen předat doklady uvedené shora v případě, že byly součástí projektové dokumentace stavby zveřejněné společně se zadávací dokumentací a jsou-li totožné se zveřejněnou verzí.

10.3 Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- a) Nejpozději v den předání a převzetí Staveniště si vyžádá Zhotovitel i doklady o existenci stávajících inženýrských sítí (vodovodních, stokových, energetických

a telekomunikačních) nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny na základě stavebního povolení. Zhotovitel je povinen si zajistit vytýčení inženýrských sítí před zahájením realizace díla viz bod 5.2 této smlouvy.

- b) Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 10.4 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky za škody vzniklé jejich nedodržením.
- 10.5 Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytýčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
- 10.6 Vybudování zařízení Staveniště
- a) Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení Staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla;
 - b) Zařízení Staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel;
 - c) Jako součást zařízení Staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel;em;
 - d) Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit;
 - e) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 10.7 Užívání Staveniště
- a) Zhotovitel je povinen užívat Staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání Staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy;
 - b) Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí;
 - c) Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení;
 - d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do patnácti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat;
 - e) Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob;
- 10.8 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- a) Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné

poplatky.

- b) Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

10.9 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.

10.10 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.

10.11 Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

- a) Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasicími prostředky.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- d) Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

10.12 Vykližení Staveniště

- a) Zhotovitel je povinen odstranit zařízení Staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- b) Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

11 Stavební deník

11.1 Povinnost vést stavební deník

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- b) Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- c) Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- d) První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- e) Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- f) Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní

moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel i Zhotovitel.

11.2 Obsah stavebního deníku

- a) Ve stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby
- b) Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- c) Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- d) Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- e) V případě neočekávaných událostí nebo okolností, mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

11.3 Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku

- a) Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
 - oprávnění zástupci Objednatele
 - oprávnění zástupci Zhotovitele
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
 - koordinátor BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
 - zástupci orgánů státní památkové péče
- b) Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila

11.4 Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

- a) Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- b) Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je

povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu.

- c) Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.

11.5 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- a) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

11.6 Deník víceprací a změn díla

- a) Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn díla.
- b) Do Deníku víceprací a změn díla zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c) Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a změn díla uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce mohou vzniknout a z jakého důvodu.

11.7 Kontrolní dny

- a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- b) Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru, Koordinátora BOZP a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- c) Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- d) Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- e) Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- f) Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

12 Provádění díla a bezpečnost práce

- 12.1 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje vždy technickou část projektové dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla (stavby). V případě, že Zhotovitel zjistí vady či nedostatky, upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu

na takto zjištěné zjevné vady a nedostatky.

12.2 Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo navrhnout změny díla, které znamenají jeho optimalizaci (zejména z důvodů provozních). Zhotovitel je povinen takovéto návrhy akceptovat, neprokáže-li jejich nevhodnost.
- c) Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

12.3 Dodržování podmínek stanovených zadávací dokumentací

- a) Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla dodržovat podmínky stanovené zadávací dokumentací k veřejné zakázce, vyjma jiného k části plnění, které má být realizováno přímo Zhotovitelem či uvedenými poddodavateli.
- b) V případě, že Objednatel v rámci kontroly zjistí, že Zhotovitel porušil podmínky stanovené zadávací dokumentací, není Zhotovitele oprávněn v dané části realizovat dílo do doby nápravy, resp. prokázání nápravy stavu. Prodlení s plněním jde na vrub Zhotovitele.

12.4 Použité materiály a výrobky

- a) Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- b) Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- c) Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

12.5 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či poddodavatele a jejich zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů a jejich zaměstnanců.
- d) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které

se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- g) Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- h) Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

12.6 Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- a) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- b) Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

12.7 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- a) Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- b) Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

12.8 Kontrola provádění prací

- a) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- c) Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

12.9 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé a jejich zaměstnanci mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

12.10 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- a) Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- c) Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- d) V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost vést pasportizaci (fotodokumentaci zhotovení díla) má se za to, že stav odpovídá pasportizaci, kterou v průběhu zhotovování díla bude vedena Objednatel.

12.11 Archeologické nálezy

- a) Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

13 Poddodavatelé

13.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu

- a) Zhotovitel je povinen předložit Objednateli seznam jeho poddodavatelů s uvedením druhu prací a rozsahu jejich subdodávky. Objednatel si vyhrazuje schválení poddodavatelů. V případě osob pověřených zhotovitelem vedením stavby – stavbyvedoucí a dalších pozic, si objednatel vyhrazuje právo schvalovat změny na příslušných pozicích. Zhotovitel je oprávněn navrhnout objednateli ke schválení nového člena realizačního týmu, ovšem pouze osobu se stejnou kvalifikací a odborným vzděláním.
- b) Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento seznam bude pravidelně předkládat objednateli a objednatel je oprávněn se k němu vyjádřit, případně neodsouhlasit některého z poddodavatelů. Realizovat stavební práce nesmí neodsouhlasený poddodavatel.
- c) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) a to v části díla a v rozsahu uvedeném v nabídce Zhotovitele na veřejnou zakázku „Splásková kanalizace Klenovka s převedením odpadních vod do Přelouče“. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- d) Zhotovitel nesmí plnit prostřednictvím poddodavatele práce definované v zadávací dokumentaci.

- e) Hodlá-li Zhotovitel změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace, je oprávněn tak učinit pouze se souhlasem objednatele, který bude vydán na základě předložení dokladů prokazujících splnění kvalifikace nového poddodavatele v nejméně takovém rozsahu, v jakém byla prostřednictvím poddodavatele prokázána kvalifikace v zadávacím řízení.
- f) Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této smlouvy o dílo.

14 Kontroly, zkoušky a revize

14.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému doзору Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zadavatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele v proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

15 Předání a převzetí díla

15.1 Organizace předání díla

- a) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- b) Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- c) Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- d) Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- e) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- f) Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

15.2 Protokol o předání a převzetí díla

- a) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Zhotovitel zápis (protokol), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
- b) Zhotovitel se zavazuje předložit k protokolu jako jeho nedílnou součást všechny související doklady, a to zejména:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli v rozsahu uvedeném v čl. 11.2 této smlouvy o dílo
 - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení Staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- c) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí

protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- d) V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

15.3 Vady a nedodělky

- a) Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- b) V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- c) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- d) Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

15.4 Neúspěšné předání a převzetí

- a) V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu umožňujícím předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- b) V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

15.5 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla jsou:

- a) Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- Dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení tištěném a jednom vyhotovení na CD v editovatelné podobě v AUTOCAD (soubory budou zpracovány s příponou: .dwg)
 - změny oproti schválené dokumentaci předem odsouhlasené TDS
 - Záписы a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě
 - Záписы a výsledky předepsaných měření
 - Záписы a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.)
 - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací

- Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Protokoly o provedení jednotlivých tlakových zkoušek (kanalizace, kanalizačních šachet, apod.)
 - Doklad o hutnění zásypů rýh v komunikacích a chodnících
 - Zpráva o splnění podmínek stavebních povolení a požadavků dokladové části
 - Záписы a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Provozní řád pro zkušební provoz
 - Protokol o zaškolení obsluhy
 - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací a změn díla.
 - Veškeré další doklady požadované TDS ke kolaudaci stavby.
- b) Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- c) Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady
- Územní rozhodnutí
 - Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků
- d) Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- e) Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- 15.6 Předávání a převjímací díla po částech
- a) Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
- b) Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převjímanou část díla všechna ustanovení obdobně.
- 15.7 Kolaudace
- a) Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve věcně a místně příslušný stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- b) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- c) Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- d) Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

16 Užívání díla

16.1 Předčasné užívání

- a) Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
 - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
 - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
 - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- b) Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

16.2 Neoprávněné užívání

- a) Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí věcně a místně příslušného stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- b) Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se Zhotovitelem cokoli z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.
- c) Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

17 Záruka za jakost díla

17.1 Odpovědnost za vady díla

- a) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- b) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že záruka se vztahuje i na jakost předaných pozemků, které nejsou v majetku objednatel, ale byly na nich prováděny práce. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, pokud jejich odstranění na Objednateli požadují majitelé či nájemci těchto pozemků.
- d) Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

17.2 Délka záruční doby

- a) Záruční lhůta na stavební práce se sjednává v délce **60 měsíců** a začíná běžet ode dne předání celého díla, i když by některé části díla byly předány a převzaty dříve.
- b) Záruční lhůta na strojně-technologickou část, technologickou elektroinstalaci a systém měření a regulace (MaR) se sjednává v délce **24 měsíců** a začíná běžet ode dne předání celého díla, i když by některé části díla byly předány a převzaty dříve.
- c) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- d) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, s záruční lhůta prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do jejího odstranění.

17.3 Způsob uplatnění reklamace

- a) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat
 - odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny
 Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.
- b) Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- c) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

17.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- a) Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí nastoupit k odstranění vad(y) do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- b) Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- c) Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníckou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady jdou na

vrub Zhotovitele, který je povinen tyto náklady uhradit. Zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady v plné výši na základě daňového dokladu / faktury Objednatele s délkou splatnosti 15 dnů ode dne jeho doručení.

- d) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- e) Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárii), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **48 hodin** po obdržení reklamace (oznámení).
- f) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

17.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- a) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- b) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že vada, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) musí být odstraněna nejpozději do **72 hodin** ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- c) O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 18.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 18.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením nebo jejich částem přejde na Objednatele bez právních či jiných vad každým jejich zapracováním do díla a že Zhotovitel je vlastníkem těchto věcí nebo že má výslovný písemný souhlas poddodavatelů k převodu vlastnického práva na Objednatele. Výslovně se stanoví, že Zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení poddodavateli.
- 18.3 Zhotovitel provádí dílo na své nebezpečí a po dobu provádění díla nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, materiálech a technologických zařízeních, a to od předání staveniště do doby vystavení protokolu o převzetí díla. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu Objednatelem k provedení díla.
- 18.4 Jestliže dílo, vybavení, technologická zařízení, materiály utrpí jakoukoliv ztrátu nebo poškození během období, kdy za péči o ně odpovídá Zhotovitel, z jakéhokoli důvodu, Zhotovitel na vlastní riziko a náklady ztrátu nebo poškození napraví tak, aby dílo

odpovídalo Smlouvě.

- 18.5 Zhotovitel bude rovněž odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození způsobené jakýmkoliv svým krokem poté, co byl vystaven protokol o převzetí díla. Též bude odpovídat za veškeré ztráty nebo poškození, které se objeví po vystavení protokolu o převzetí díla a které vznikly v důsledku předchozích činností, za něž byl Zhotovitel odpovědný.

19 Pojištění díla

19.1 Pojištění zhotovitele

- a) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho provozní činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

19.2 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- a) Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.
b) Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
c) Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

20 Bankovní záruka za řádné dokončení díla

- 20.1 Zhotovitel při předání a převzetí staveniště předá Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání realizace celého díla, a to za řádné dokončení díla dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „Banka“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.

- 20.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné dokončení díla, která bude:

- a) vystavena na částku 5% z nabídkové ceny díla bez DPH;
b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dokončení díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
c) platná po celou dobu trvání realizace celého díla.

- 20.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:

- a) název a sídlo banky,
b) identifikační údaje zhotovitele,
c) výši peněžní garance,
d) účel peněžní garance,
e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.

- 20.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající z ustanovení této smlouvy v rámci realizace díla.

21 Bankovní záruka za řádné dodržení záručních podmínek

- 21.1 Zhotovitel před předáním a převzetím díla předá Objednateli originál bezpodmínečné, neodvolatelné bankovní záruky splatné na první výzvu bez zkoumání předmětného právního vztahu platné nejméně po dobu trvání záruční doby celého díla, a to za řádné

dodržení záručních podmínek dle této smlouvy. Tato bankovní záruka musí být vystavena ze strany prvotřídní banky z členského státu Evropské unie (dále jen „Banka“) ve prospěch Objednatele coby oprávněného z této bankovní záruky.

- 21.2 Objednatel požaduje bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek, která bude:
- a) vystavena na částku 2% z ceny díla bez DPH;
 - b) vystavena ve prospěch Objednatele (oprávněného) za řádné dodržení všech záručních podmínek zhotovitelem v souladu s touto smlouvou,
 - c) výše bankovní záruky bude snižována v souladu s uplynutím dílčích záručních lhůt tzn. po uplynutí záruční doby na technologickou část bude cena pro výpočet 2% bankovní záruky ponížena o cenu technologické části, na kterou záruční doba vypršela.
- 21.3 Bankovní záruka musí také obsahovat následující údaje:
- a) název a sídlo banky,
 - b) identifikační údaje zhotovitele,
 - c) výši peněžní garance,
 - d) účel peněžní garance,
 - e) identifikační údaje oprávněného k čerpání přislíbené peněžní garance.
- 21.4 Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neplní své povinnosti vyplývající ze záručních podmínek díla podle této smlouvy.

22 Změna smlouvy

22.1 Forma změny smlouvy

- a) Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele ke změně rozsahu plnění této smlouvy v případě, že by při zhotovení díla došlo k změně technického řešení díla, který je pro Objednatele výhodnější a které vzniklo v důsledku okolností, které Objednatel jednájící s náležitou péčí nemohl předvídat, a do zadávacího výkazu výměr tak nebyly zahrnuty, protože tyto nebylo možné předvídat v době před uzavřením smlouvy. Pro změnu ceny se užijí příslušná ustanovení této smlouvy (ocenění více/méně prací).
- b) Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- c) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- d) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

22.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- a) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti (včetně postoupení pohledávky z titulu nároku na úhradu ceny díla či jakéhokoliv jiného titulu) z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- b) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Zhotovitele.

23 Technický dozor Objednatele

- 23.1 Objednatel jmenuje osobu, která bude vykonávat technický dozor Objednatel v rámci provádění díla ze strany Zhotovitele (dále jen „TDS“). TDS bude vykonávat práva/nároky Objednatele, jakož i jeho povinnosti stanovené mu touto smlouvou, popř. v rozsahu písemných pokynů Objednatele.
- 23.2 TDS může (kdykoli) vydávat Zhotoviteli pokyny a dodatečné nebo pozměněné dokumenty, které jsou nutné pro realizaci díla a odstranění vad, vše v souladu se smlouvou.
- 23.3 Rozsah oprávnění TDS bude stanoven v samostatném písemném zmocnění, které bude předáno Zhotoviteli. V případě, že TDS plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc v rámci svého zmocnění, které náleží Objednateli dle této smlouvy, má se za to, že TDS zastupuje Objednatele.
- 23.4 TDS nemá pravomoc zbavit Zhotovitele povinností, závazků nebo odpovědností, vyplývajících ze smlouvy.
- 23.5 Objednatel může kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy TDS nahradit s tím, že vůči Zhotoviteli je toto nahrazení účinné dnem doručení oznámení o nahrazení TDS s uvedením jména a kontaktních údajů nového TDS.

24 Odstoupení od smlouvy

- 24.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy
- a) Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
 - b) Objednatel si výslovně vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude udělena dotace nebo dotace bude výrazným způsobem krácena (25% a více).
- 24.2 Způsob odstoupení od smlouvy
- a) Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na bod smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
 - b) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
- 24.3 Den účinnosti odstoupení
- a) Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo důvodné písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně.
- 24.4 Důsledky odstoupení od smlouvy
- a) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých

záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

- Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a újmy jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

25 Podmínky plynoucí ze způsobu financování

- 25.1 Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (dotačního orgánu), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 25.2 Zhotovitel se zavazuje označovat faktury názvem zakázky a registračními čísly projektů, spolufinancovaných fondem nebo orgánem, z nichž budou náklady propláceny a postupovat v souladu s pokyny poskytovatele dotace v této oblasti.
- 25.3 Zhotovitel je povinen po dobu nejméně 10 let následujících po roce, ve kterém obdrží Objednatel protokol o závěrečném vyhodnocení akce za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek dotačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OSF MV ČR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 25.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jemu stanovené povinnosti dané způsobem financování projektu plnili také případní partneři a poddodavatelé/dodavatelé podílející se na projektu.

26 Práva duševního vlastnictví

- 26.1 Objednateli náleží autorská práva a další práva duševního vlastnictví k dokumentům vyhotoveným objednatelem (nebo v jeho zastoupení) anebo k dokumentům, které je oprávněn využít pro účel provedení díla na základě dohod s osobami, kterým taková práva mohou náležet. Bez souhlasu Objednatele nebudou tyto dokumenty Zhotovitelem kopírovány, používány nebo sdělovány třetím stranám, kromě případů, kdy je to nutné pro účely vyplývající ze Smlouvy.
- 26.2 V případě změn či zásahu do dokumentace (např. v rámci skutečného provedení díla) poskytuje zhotovitel bezúplatně objednateli nevypověditelné, převoditelné, výhradní a neomezené právo k vytváření kopií, užívání a sdělování dokumentů vypracovaných zhotovitelem, včetně provádění změn takových dokumentů a jejich užívání, a to za účelem dokončení, provozování, údržby, změn, úprav a demolice díla. Toto právo uděluje Zhotovitel objednateli na dobu neurčitou (životnosti díla) a ani případným odstoupením od smlouvy o dílo toto právo Objednatele nezaniká. Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje svůj písemný neodvolatelný souhlas k postoupení výše uvedených práv na jakoukoliv třetí osobu, jež se v budoucnost stane zcela či zčásti vlastníkem či

uživatелеm díla.

27 Závěrečná ustanovení

- 27.1 Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění.
- 27.2 Smluvní strany doručují veškerá písemná sdělení poštou na poslední známou adresu, kterou druhá strana uvedla jako adresu pro doručování písemností. Pokud druhá strana odmítne zásilku převzít, nebo v případě, že doručení bude neúspěšné z jiného důvodu, je tato zásilka považována za doručenou 3. pracovní den po odeslání zásilky, není-li pro konkrétní případ výslovně písemně sjednáno jinak. V případě změny adresy pro doručování je druhá strana povinna tuto skutečnost neprodleně písemně sdělit. Nová adresa je vůči druhé straně účinná okamžikem, kdy budou nové údaje řádně oznámeny.
- 27.3 Objednatel prohlašuje, že má zájem na uzavření smlouvy se zhotovitelem, jen bude-li mezi nimi dosaženo shody o všech náležitostech v nabídce na uzavření této smlouvy uvedených a/nebo smluvními stranami v rámci jednání o uzavření smlouvy navržených. Dosažením shody o jen některé náležitosti a/nebo o jen některých náležitostech není smlouva uzavřena a ujednání, na nichž již bylo dosaženo shody, smluvní strany nezavazují.
- 27.4 Pokud by se jakékoliv ustanovení této smlouvy stalo neplatným nebo nevykonatelným, všechna ostatní ustanovení smlouvy zůstávají platná a vykonatelná. Strany budou usilovat, aby v rámci obchodního práva nalezly nové, platné ustanovení, které by bylo svým obsahem co nejbližší ustanovení, jež má být jako neplatné nahrazeno.
- 27.5 Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze písemnou formou, se souhlasem obou smluvních stran.
- 27.6 Objednatel vylučuje možnost, aby jakákoliv část smlouvy byla určena odkazem na obchodní podmínky.
- 27.7 Objednatel prohlašuje, že požaduje uzavření smlouvy písemnou formou a že jí nechce být vázán, nebude-li písemná forma smluvními stranami dodržena. Totéž platí o veškerých případných dodatcích k této smlouvě či změnám této smlouvy.
- 27.8 Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností analogicky dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 27.9 Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše nabídkové položkové ceny díla a finančně ohodnotil případné odchylky oproti zadávací dokumentaci včetně specifikace jednotlivých nesrovnalostí.
- 27.10 Zhotovitel prohlašuje, že je finančně a ekonomicky způsobilý plnit předmět díla a má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu ve výši dvojnásobku ceny díla uvedené v této smlouvě o dílo.
- 27.11 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním uzavřené smlouvy a všech jejích dodatků a dalších informací, údajů a dokumentů objednatel, jejichž zveřejnění vyplývá z platných právních předpisů ČR, zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 27.12 Smlouva se vyhotovuje v elektronickém originále.

- 27.13 Tato smlouva nabývá platnosti dnem svého uzavření a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
- 27.14 Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.
- 27.15 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
- 27.16 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 27.17 Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 27.18 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 27.19 Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svého oprávnění k podpisu této smlouvy.
- 27.20 Tuto smlouvu schválila rada města Přelouče na své 87. schůzi konané dne 22.2.2022 usnesením č. 87/3/2022.

28 Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo

1. Oceněný výkaz výměr (soupis prací)
2. Časový a finanční harmonogram plnění
3. Pojistný certifikát
4. Seznam poddodavatelů

V Přelouči dne

V Pardubicích dne

Objednatel

Bc. Irena Burešová
starostka

Zhotovitel

Petr Veselý, jednatel
KAVE Bau s.r.o. (Správce společnosti)

Zhotovitel

Ing. Ivo Muthsam, jednatel
KAVE Bau s.r.o. (Správce společnosti)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Klenovka

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

KSO:

Místo: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Přelouč,Československé armády 1665,Přelouč

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

IČ:

24135658

DIČ:

CZ24135658

Projektant:

IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

Zpracovatel:

K.Hlaváčková, L.Burianec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

41 746 771,39

DPH základní snížená	Sazba daně		Základ daně		Vyše daně	
	21,00%	15,00%	41 746 771,39	0,00	8 766 821,99	0,00

Cena s DPH

v CZK

50 513 593,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Klenovka

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Místo: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč IKKO Hradec

Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o. Zpracovatel: K.Hlaváčková, L.Burianec

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
IO_01	Splašková kanalizace - výtlačná potrubí	8 645 989,09	10 461 646,80	ING
IO_02	Splašková kanalizace - gravitace	17 676 544,66	21 388 619,04	ING
IO_03	Opravy komunikací a zpevněné plochy u ČS	7 782 899,11	9 417 307,92	ING
01	Opravy komunikací	7 525 207,01	9 105 500,48	Soupis
02	Zpevněné plochy u PSOV	257 692,10	311 807,44	Soupis
IO_04	Kabelové rozvody NN, el.rozvody a přenos dat	1 550 617,34	1 876 246,98	ING
01e	Kabelové vedení NN	506 101,34	612 382,62	Soupis
02e	El.rozvody a přenos dat	1 044 516,00	1 263 864,36	Soupis
IO_05	Přečerpávací stanice - stavební část	2 869 707,01	3 472 345,48	ING
PS_01	Přečerpávací stanice - strojní technologie	1 992 014,18	2 410 337,16	PRO
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 229 000,00	1 487 090,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp vod do Přelouče
Objekt: IO_01 - Splašková kanalizace - výtlčná potrubí

KSO: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov
Místo: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč
Zadavatel: Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.
Projektant: IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Zpracovatel: K Hlaváčková
Poznámka:

CC-CZ: 15. 7. 2021
Datum: 00274101
IČ: CZ00274101
DiČ: 24135658
IČ: CZ24135658
DiČ: 27482782
IČ: CZ27482782
DiČ:

Cena bez DPH		8 645 989,09	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 645 989,09 0,00	21,00% 15,00%	1 815 657,71 0,00
Cena s DPH		v CZK	10 461 646,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

IO_01 - Společná kanalizace - výtlačná potrubí

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadávatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K.Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

8 645 989,09

HSV - Práce a dodávky HSV

8 414 649,09

1 - Zemní práce

3 480 523,19

3 - Svislé a kompletní konstrukce

761 030,00

4 - Vodorovné konstrukce

97 208,16

8 - Trubní vedení

3 808 188,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

33 776,00

997 - Přesun sutě

99 645,16

998 - Přesun hmot

134 268,08

PSV - Práce a dodávky PSV

231 340,00

767 - Konstrukce zámečnické

231 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s převodem odp. vod do Přelouče

Objekt:

IO_01 - Splásková kanalizace - výtlačná potrubí

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadávatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

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

Náklady soupisu celkem

o HSV Práce a dodávky HSV

8 645 989,09

8 414 649,09

D 1 Zemní práce

3 480 523,19

1	K	113107163	m2	153,000	83,10	12 714,30	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

Podmínka k součinnosti:

- Pro vodorovnou cenu z hlediska množství se uvažuje každé soustředěné odstranění plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.
- Ceny
- a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šifrovaného, šifrovaného, šifrovaného nebo z mechanicky zpevněného zemin.
- b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.
- c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dalších učených do betonového lože a dalších z mrazivých učených do cementové masy nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených železnými posilky nebo nářky.
- Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání sýčích ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami součinnosti cen 915 75. Zarovnání sýčích ploch část C 01 tohoto ceníku. Množství při získání ze zarovnání sýčích ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nenaznačuje.
- Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami součinnosti cen 907 22-1. Vodorovná doprava sul.
- Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů nezávislým.

PSC

W				153,000			
2	K	113107231	m2	245,200	136,00	33 347,20	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozadí k souboru cen: 1. Pro vložbu cen z následná množství se uvádějí každé soustavě odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstřeňuje-li se několikrát vrstev vzorky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, škvřelů, sádky nebo z mechanicky zpěvných zemin. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění sádek uložených do betonového tělesa a dalších z mozaik uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odštěpení podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suš získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvážej nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suš. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.								
VV			245,20 "podkladní vstřev, asf.komunikace III. tř.		245,200			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	490,400	47,00	23 048,80	CS ÚRS 2021 02
https://podkladni.un.cz/Item/03_085_9971_60211107242								
Pozadí k souboru cen: 1. Pro vložbu cen z následná množství se uvádějí každé soustavě odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstřeňuje-li se několikrát vrstev vzorky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, škvřelů, sádky, sádky nebo z mechanicky zpěvných zemin. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění sádek uložených do betonového tělesa a dalších z mozaik uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odštěpení podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo železobetonových podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suš získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvážej nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suš. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . . a -734 . . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.								
VV			2*245,20		490,400			
VV			Součet - živ podklady, asf.komunikace III. tř.		490,400			
4	K	113154123	Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	388,500	109,00	42 346,50	CS ÚRS 2021 02
https://podkladni.un.cz/Item/03_085_9971_60211154123								
Online PSC								

[illegible][illegible]

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K 119001405	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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	1,100	306,00	336,60 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podzemni.us.cz/tem/CS_URS_2021_02/119001405 Pomůcka k souboru cen: 1. Ceny nete použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové levné nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stávk ve výkopu nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 05... a 120 06... Připady za zřízení výkopových					
PSC							
W		1*1,1 "zřízení stávk vodovodu, výřez V2		1,100			
8	K 119001421	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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tras z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,300	296,00	976,80 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podzemni.us.cz/tem/CS_URS_2021_02/119001421 Pomůcka k souboru cen: 1. Ceny nete použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové levné nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stávk ve výkopu nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 05... a 120 06... Připady za zřízení výkopových					
PSC							
W		3*1,1 "zřízení stávk kabelů elektro, výřez V2		3,300			
9	K 131151204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy Mžitelnosti II skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	138,949	230,50	32 027,74 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podzemni.us.cz/tem/CS_URS_2021_02/131151204 Pomůcka k souboru cen: 1. V casech jsou započteny i náklady na příslušné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehrazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náletu na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopových v pažených prostředích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu. 45% podíl zastoupení zeminy 1:162, 1/2 $0,45 \cdot ((2 \cdot 2 \cdot 2,15) + (2 \cdot 2 \cdot 2,3) + (1 \cdot 2 \cdot 2,1,8) + (2 \cdot 2 \cdot 2,3) + (3 \cdot 2 \cdot 2,25))$ "výřez V1 Mezisoučet - hloubené výkopové do hl v. 2,5 m $0,45 \cdot ((2 \cdot 2 \cdot 2,9) + (2 \cdot 2 \cdot 3,2) + (2 \cdot 2 \cdot 3,25) + (2 \cdot 2 \cdot 2,6) + (3 \cdot 3 \cdot 3,85))$ "výřez V1 Mezisoučet - hloubené výkopové do hl v. 4,0 m Součet 138,949					
PSC							
W		87,007		87,007			
W		87,007		87,007			
W		51,852		51,852			
W		51,852		51,852			
W		138,949		138,949			
10	K 131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy Mžitelnosti II skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	108,071	406,80	43 863,26 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podzemni.us.cz/tem/CS_URS_2021_02/131251204 Pomůcka k souboru cen: 1. V casech jsou započteny i náklady na příslušné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehrazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náletu na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopových v pažených prostředích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu. 35% podíl zastoupení zeminy 1:162, 3 $0,35 \cdot ((2 \cdot 2 \cdot 2,15) + (2 \cdot 2 \cdot 2,3) + (1 \cdot 2 \cdot 2,1,8) + (2 \cdot 2 \cdot 2,3) + (3 \cdot 2 \cdot 2,25))$ "výřez V1 Mezisoučet - hloubené výkopové do hl v. 2,5 m $0,35 \cdot ((2 \cdot 2 \cdot 2,9) + (2 \cdot 2 \cdot 3,2) + (2 \cdot 2 \cdot 3,25) + (2 \cdot 2 \cdot 2,6) + (3 \cdot 3 \cdot 3,85))$ "výřez V1 Mezisoučet - hloubené výkopové do hl v. 4,0 m Součet 108,071					
PSC							
W		67,742		67,742			
W		67,742		67,742			
W		40,329		40,329			
W		40,329		40,329			
W		108,071		108,071			
11	K 131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy Mžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	61,755	792,90	48 865,54 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podzemni.us.cz/tem/CS_URS_2021_02/131351203					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC	Poměrná k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dopravní prostředek. 2. Hloubení započteno jen hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopů v patřných prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.						
	20% podíl zastoupení zeminy tř. I až 4 0,20*[(2*2*2,15)+(2*2*2,3)+(2*2*2,3)+(2*2*2,3)+(2*2*2,25)] *výtlak V1 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 2,5 m 0,20*[(2*2*2,9)+(2*2*3,2)+(2*2*3,25)+(2*2*2,6)+(3*3*3,85)] *výtlak V1 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 4,0 m Součet						
	38,710 38,710 23,045 23,045 61,755						
	12 K	132154204	m3	167,355	289,00	48 365,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC Hloubení započtených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/2154204						
	Poměrná k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje rýhy nebo náložní na dopravní prostředek.						
	45% podíl zastoupení zeminy tř. I až 1/2 0,45*[(4*0,8*1,55)+(2*0,8*0,95)+(11*1*1,1*0,95)] *výtlak V2 0,45*[(1*1*1,2*1,5)] *výtlak V3 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 2,5 m 0,45*[(3*1,1*2,6)] *výtlak V3 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 4,0 m Součet						
	145,402 18,092 163,494 3,861 3,861 167,355						
	13 K	132254204	m3	130,165	491,00	63 911,02	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC Hloubení započtených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/2254204						
PSC	Poměrná k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje rýhy nebo náložní na dopravní prostředek.						
	35% podíl zastoupení zeminy tř. I až 3 0,35*[(4*0,8*1,55)+(2*0,8*0,95)+(11*1*1,1*0,95)] *výtlak V2 0,35*[(1*1*1,2*1,5)] *výtlak V3 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 2,5 m 0,35*[(3*1,1*2,6)] *výtlak V3 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 4,0 m Součet						
	113,090 14,072 127,162 3,003 3,003 130,165						
	14 K	132354203	m3	74,380	873,00	64 933,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC Hloubení započtených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/2354203						
	Poměrná k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje rýhy nebo náložní na dopravní prostředek.						
	20% podíl zastoupení zeminy tř. I až 4 0,20*[(4*0,8*1,55)+(2*0,8*0,95)+(11*1*1,1*0,95)] *výtlak V2 0,20*[(1*1*1,2*1,5)] *výtlak V3 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 2,5 m 0,20*[(3*1,1*2,6)] *výtlak V3 Mezirozet - Hloubené výkopky do hl.v. 4,0 m Součet						
	64,623 8,041 72,664 1,716 1,716 74,380						
	15 K	139001101	m3	74,380	546,00	40 611,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC Připátek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/239001101						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozvánka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení prostřednictvím nouzovou výkopovou nebo udržením ve stávající výkopu při jednokole hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad dnem výkopu a jednokole směru vedení ke stávající výkopu; b) pro výkopový nezakázaný odstavěním 2. Cena lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výkopovou až při výkopové a to pro zbytkový objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné neproveditelné vedení nebo výkopová mohla být uložena. 3. Množství stávající výkopů v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorys a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož podstata je pravidelný čtyřhran s jehož horní vodováň a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodováň hrana ve vzdálenosti 1 m od přímého vnějšího lince vedení, příp. jeho okraje a ořez se rovná okrajům výkopu vedení ve výkopu nebo dle vedení ve stávající výkopu. Vyměří-li projektant větší prostor, v němž je nutno při výkopové postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto vyláčeného množství se odečte objem vedení i s příp. se vyskytujícími objekty; - není v projektu uvedena, avšak klad podle projektu nebo souhlasu investora jsou proveditelné ve výkopové uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen 4. Výkopový, určí výškový nebo investitor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se výkopová v celém výše popsaném objemu nevyskytuje, např. zážito stěn nebo dle výkopu, označuje se stávající výkopový jen pro tu část objemu, v níž se stávající výkopová provádí 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položené tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství stávající výkopový tak, aby se provedl jen jeden 7. Objem stávající výkopový se od celkového objemu výkopu odečte 8. Dodatek zařazení různých podzemních vedení ve výkopu se označuje cenami souboru cen 119 00-14 Dodatek zařazení podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu							
0,20*371,900			74,380				
16	K	141721215	m	79,000	2 480,00	190 710,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
Pozvánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodovodní přemístění výkopu z protačovaného potrubí a svislé přemístění výkopu z montážní jímky na přímé území a případné přikopání na povrchu, b) šperu čela potrubí pro protačení, c) betonovou směr, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protačky (např. stavění a cílové jímky), b) žerádí vody nad protačku 0,5 m, c) montáž vedení a jeho náklady, sčítá-li protačka trouba jako ochranné potrubí, d) dodatek potrubí, určeného k protačení, toto potrubí se označuje ve specifikaci, zvláště lze stanovit ve výši 3 %, e) přepracování a zařazení inženýrských sítí, procházejících množstvím a stavováním jímami, f) vyčištění směru protačky a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další šperu trub (stavění, řezání apod.) předcházející vlastnímu protačování.							
33*7*29*10 "protáček chráněný PE D 200 mm - výřez V1			79,000				
17	K	141721251	m	1 248,000	1 440,00	1 797 120,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
1248,0 "výřez V1 Zřízení pažení a rozopření stěn rýh pro podzemní vedení záložné, hloubky do 2 m https://zodpovky.urs.cz/URS_2021_02/141721251							
Online PSC							
18	K	151201101	m2	1 181,100	85,00	100 393,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozvánka k souboji cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměry do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažované plochy u pažení záložního nebo hranového se od plochy pažení odčítají. 3. Přepočítá se projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepřením stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažovaných 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) kování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
2*381*1,55 "výtlak V2"				1 181,100				
W								
19	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení záložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	88,700	125,00	11 087,50 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201102 Pozvánka k souboji cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměry do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažované plochy u pažení záložního nebo hranového se od plochy pažení odčítají. 3. Přepočítá se projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepřením stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapažovaných 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) kování stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC								
W (2*17*2,15)+(2*3*2,6) "výtlak V3" 88,700								
20	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložné, hloubky do 2 m	m2	1 181,100	35,00	41 338,50 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201111								
21	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	88,700	45,00	3 991,50 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201112								
22	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření záložné, hloubky do 4 m	m2	289,580	155,00	44 884,90 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201201 Pozvánka k souboji cen: 1. Ceny nejsou použity pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení, toto se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažované plochy u pažení záložního nebo hranového se od plochy pažení odčítají.								
PSC								
W (2*2*2,15)+(1*1*2*1,8)+(2*2*2,3)+(3*1*2*2,25)+(2*2*2,9)+(2*0*3,2)+(2*2*2,6)+(2*3*3,85)+(2*2*2,3) "výtlak V1" 289,580								
23	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažení na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu záložné, hloubky do 4 m	m2	289,580	55,00	15 926,90 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201211								
24	K	151201301	Zřízení rozepření zapažovaných stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení záložném, hloubky do 4 m	m3	308,774	83,50	25 782,63 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201301 Pozvánka k souboji cen: 1. Ceny nejsou použity pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m, toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151. 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.								
PSC								
25	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení záložného, hloubky do 4 m	m3	308,774	18,10	5 588,81 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201311								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K 162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	293,218	79,20	23 222,87 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Pozměňka k souboru cen:							
1. Přemístění je se výkopem z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceluje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepoužít, vyčíslení je projekt použít ocelu.							
2. Ceny nejsou použity, přepočítávají se projekty přemístění výkopku na místo nepřítomné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
W		(308,774+371,90)+233,402-154,054 "odvoz zeminy pro zpevnění zářezů na mezkládce"		293,218			
27	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklým dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	541,510	298,00	161 369,98 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Pozměňka k souboru cen:							
1. Přemístění je se výkopem z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceluje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepoužít, vyčíslení je projekt použít ocelu.							
2. Ceny nejsou použity, přepočítávají se projekty přemístění výkopku na místo nepřítomné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
W		40,832+3,74+154,91+(2,01+3,33+2,96+3,39+3,98+5,74+12,51) "převážný výkopek (objem lože+desky+objektu AŠ)		233,402			
W		(266*0,8*0,46)+1111*1,1*0,46) "odvoz zeminy nerovnoměrně pro zářez, stoka B2 a výřezek v místní asf.komunikaci		154,054			
W		154,054 "odvoz zeminy pro zářez"		154,054			
W		Součet		541,510			
28	K 167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	154,054	50,20	7 733,51 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Pozměňka 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 střední bodu k střední druhé bod, nebo k střední hromady na břehu nebo k střední dopravního prostředku na suchu,							
b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni zvonu, nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše o 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.							
2. Množství měřných jednotek se udává v rozšířené slovo horniny							
W		154,054 "nakládání zeminy pro výměnu zářezů"		154,054			
29	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezkládky bez hutnění a upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	387,456	20,70	8 020,34 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Pozměňka k souboru cen:							
1. Cena je určena i pro:							
a) zasypaní koryt vodotěsné a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny,							
b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotěsné nebo nádrží,							
2. Ceny nejsou použity pro uložení výkopku nebo ocelu na třech skládkách s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami							
souboru cen 171 ... Uložení sypaniny do násoy,							
3. V ceně jsou započteny i náklady na rozpracování sypaniny ve vrstvách a hrubým umocněním na skládce							
4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku							
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se udává v rozšířené slovo výkopku (sypaniny), v rozšířené slovo zpravidla ve výkopku							
W		233,402 "převážný výkopek"		233,402			
W		154,054 "výkopek nerovnoměrně pro zářez"		154,054			
W		Součet		387,456			
30	K 171201231	Poplatek za uložení slábného odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	697,421	180,00	125 535,78 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC <i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné sklady odpadů. 2. Uložení odpadů neuváděných v souboru cen se oceňuje individuálně.							
W 387,458*1,8 Přepočtené koeficientem množství							
31	K 174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhrubnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	447,272	331,90	148 449,58	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101							
PSC <i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Ceny nezávisle součástí pro zásyp rýh pro dřevěné materiály pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje časem souboru cen 174. Zásyp rýh pro dráty. 2. V cenách je započteno přemístění typyliny ze vzdálenosti 10 m od kory výkopu nebo zastavěného prostoru, měřeno a měřeno skládky. 3. Objem zásypu je rozložený výkopu a objemu do ního vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklopením a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stavení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem drátů potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175. Objem potrubí, příslušenství v ovahu. 4. Očištění zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šířkami sřezů pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167. Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. Vodorovné přemístění výkopu. 5. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a ned výkopem po provedení zářezů zářezů se šířkami sřezů pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypaniny do náspy. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlazení sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109. Příplatek za prohlazení sypaniny.							
308,774+371,90*objem hloubených výkopávek -(40,832+3,74+154,91+(2,01+3,33+2,96+3,39+5,74+12,51)) *přibližný výkopek (objem lož+desky+objem+objekty AS)							
W				680,674			
W				-233,402			
W				447,272			
32	M 58331200	Štěrkopisec nevládný zásypový	t	292,703	315,00	92 201,45	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331200 (266*0,8*0,46)+(111*1,1*0,46) *zemina pro výměnu zásypu, výřez V2 v asf komunikaci SÚS 154,054*1,9 Přepočtené koeficientem množství							
W				154,054			
W				292,703			
33	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd lžátnosti 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 zhrubnutí bez prohlazení sypaniny	m3	154,910	420,70	65 170,64	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101							
PSC <i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dva výkopu následně součtem vnitřního průměru potrubí, příp. i s obalem a projektované souřadny objemu nad, případně i pod potrubím. Pro oceňování objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklopením a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytvářené konstrukcí). 2. Míra zhrubnutí předpokládá projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlazení sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109. Příplatek za prohlazení sypaniny.							
(32,5*1,1*0,39) *výřez V1, uložení potrubí v protě jámách (270*0,8*0,39)+(111*1,1*0,39) *výřez V2, uložení potrubí (3*1,1*0,55)+(17*1,1*0,39) *výřez V3, uložení potrubí							
W				13,943			
W				131,859			
W				9,108			
W				154,910			
34	M 583313400	Kamenivo lžžené drobné frakce 0/4	t	308,820	355,00	109 986,10	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/583313400 154,91*2 Přepočtené koeficientem množství							
W				308,820			
35	K 181111111	Plošná úprava terénu v zeminné skupině 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění omíčky souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	308,920	30,00	9 267,60	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC</i> https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181111111							

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Průběžná a součinná cena: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovnosti nespávaného rozdílu nebo ulehčeno terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zajištění trávníku. 3. V cenách nejsou započítány náklady na kování, tyto náklady se oceňují cenami součinnou cen 171 15 ... Zpracování podkladů pod náklady z mostů. 4. V cenách o sílu součinnou přes 1:1 jsou uvedeny podmínky pro stavbu běžné schůdky, bez použití speciálních technik. V případě použití speciálních technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC					260,920 8,000 40,000 308,920			
W			15*3,0*3,0+4*3,0*7,0+4*0,4*0,4+2*3,6*3,6) *výšak V1					
W			(4,0*2,0) *výšak V2					
W			(3,0+17,0)*2,0 *výšak V3					
W			Soudět					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				761 030,00	
36	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	3,000	85,00	255,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://webportal.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/359901211 Průběžná a součinná cena: 1. V ceně jsou započítány náklady na zhotovení základu o protiběhu a protiběhu přechůdky.								
PSC								
W			3,0 "nížek do PSOV č.3		3,000			
37	K	R-39410038	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1000 mm v. 1,35/1,20m se vzlakovou pojistkou + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	76 850,00	76 850,00	
Průběžná a polohová: - montáž a dodávka arm. šachty - v zákl. desce 1x otvor pro poklop DN 600 mm								
P								
W			1 "arm. šachta napojovací ŠN1, výšak V1 - M 0,00		1,000			
38	K	R-39410039	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1000 mm v. 1,65/1,50m se vzlakovou pojistkou + nástavec 0,50 m + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	85 650,00	85 650,00	
Průběžná a polohová: - montáž a dodávka arm. šachty - v zákl. desce 1x otvor pro poklop DN 600 mm								
P								
W			1 "arm. šachta Š, výšak V1 - M 851,00		1,000			
39	K	R-39410040	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1000 mm v. 1,75/1,60m se vzlakovou pojistkou + nástavec 0,80 m + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	92 500,00	92 500,00	
Průběžná a polohová: - montáž a dodávka arm. šachty - v zákl. desce 1x otvor pro poklop DN 600 mm								
P								
W			1 "arm. šachta kabinová K1, výšak V1 - M 852,00		1,000			
40	K	R-39410041	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1000 mm v. 1,95/1,80m se vzlakovou pojistkou + nástavec 0,50 m + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	98 500,00	98 500,00	
Průběžná a polohová: - montáž a dodávka arm. šachty - v zákl. desce 1x otvor pro poklop DN 600 mm								
P								
W			1 "arm. šachta napojovací ŠN2, výšak V1 - M 1007,60		1,000			
41	K	R-39410042	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1000 mm v. 1,95/1,80m se vzlakovou pojistkou + nástavec 1,10 m + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	102 100,00	102 100,00	
Průběžná a polohová: - montáž a dodávka arm. šachty - v zákl. desce 1x otvor pro poklop DN 600 mm								
P								
W			1 "arm. šachta kabinová K2, výšak V1 - M 1367,00		1,000			
42	K	R-39416055	Přefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 1,95/1,80m se vzlakovou pojistkou + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + nabetonování dna + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	135 400,00	135 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Pozadí k položce - montáž a dodávka arm. šachty - v ZD bude 1x otvor DN 600 mm					
W			1" arm. šachta vzdušnicková V2D, výtlak V1 - M 1179,00		1,000			
43	K	R-39421059	Prefabrikovaná ŽB nádrž pr. 2100 mm v. 2.60/2.45 m se vzlakovou pojiskou + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + nabetonování dna + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	169 775,00	169 775,00	
P			Pozadí k položce - montáž a dodávka arm. šachty - v ZD bude 1x otvor DN 600 mm					
W			1" arm. šachta s indukčním průtokoměrem, výtlak V1 - M 1004,00		1,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				97 208,16	
44	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otepleném výkopu z kameniva drobného litého 0 až 4 mm	m3	40,832	1 430,00	58 389,76 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/451572111 Pozadí k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení stěmých vrtů nad dřevěnými trubkami. 2. V cenách -3111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
PSC								
W			5*(1,6*1,6*0,05)+(2,2*2,0*0,05)+(2,7*2,0*0,05)+(3,2*5*1,1*0,1) "výtlak V1, uložení arm. šachet a potrubí v profilových (270*0,8*0,1)+(111*1,1*0,1) "výtlak V2, uložení potrubí (13+17)*1,1*0,1) "výtlak V3, uložení potrubí		4,832 33,810 2,200 40,832			
W			Soubčet		16,000	680,00	10 880,00 CS ÚRS 2021 02	
45	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/452112111 Pozadí k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci					
PSC								
W			1+4+11 "vyr. prstence 60x80x100, arm. šachty - výtlak V1		16,000			
46	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	247,00	247,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/59224185					
47	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	305,00	1 220,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/59224176					
48	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	11,000	320,00	3 520,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/59224187					
49	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	739,00	739,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/452112121 Pozadí k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci					
PSC								
W			1 "vyr. prstence 120, arm. šachty - výtlak V1		1,000			
50	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	360,00	360,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/59224188					
51	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otepleném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,740	3 230,00	12 080,20 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/452321131 Pozadí k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonovou konstrukcí. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkony sedy.					
PSC								
W			5*(1,6*1,6*0,15)+(2,2*2,0*0,15)+(2,7*2,0*0,15) "výtlak V1 - uložení arm. šachet		3,740			
52	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otepleném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	7,740	440,00	3 405,60 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/tem/CS_URS_2021_02/452351101					
W			5*(4*1,6*0,15)+(4*2,2*0,15)+(4*2,7*0,15) "výtlak V1 - uložení arm. šachet		7,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prázec v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Karí	t	0,131	48 600,00	6 366,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452368211 0.00528*(5*(1,8*1,8)+(2*2*2)+(2*2*2))*výtlak V1 - uložení arm. šachet		0,131			
D	8		Trubní vedení				3 808 198,50	
54	K	857242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	2 980,00	14 900,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/857242122					
55	M	850008030016	TVAROVKA FF KUS 80/300	kus	2,000	5 095,00	10 190,00	
	W		2 *výtlak V1		2,000			
56	M	850008060016	TVAROVKA FF KUS 80/600	kus	1,000	7 770,00	7 770,00	
	W		1 *výtlak V1		1,000			
57	M	850008000016	TVAROVKA FF KUS 80/1000	kus	2,000	11 806,00	23 612,00	
	W		2 *výtlak V1		2,000			
	W		Součet		2,000			
58	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	2 680,00	18 760,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/857242122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze železobetonu 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo těsnících kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci					
59	M	pc.801732	příruba DN 80 s koncovkou B/75 s bajonetovou koncovkou z kovaného hliníku - kalník - pro napojení tlakového vozu	kus	2,000	2 346,00	4 692,00	
	W		2 *arm. šachty, kalník - výtlak V1		2,000			
60	M	853008000016	PŘÍRUBOVÉ KOLENO Q-kus 90° DN 80	kus	5,000	4 907,00	24 535,00	
	W		5 *výtlak V1		5,000			
61	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	5,000	3 240,00	16 200,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/857244122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze železobetonu 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady na dodání těsnících nebo těsnících kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci					
62	M	851008000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T-KUS DN 80/80	kus	3,000	6 803,00	20 409,00	
	W		3 *výtlak V1		3,000			
63	M	55254510R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou 45° T-kus DN 80/80	kus	2,000	6 887,00	13 774,00	
	W		2 *výtlak V1		2,000			
64	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	1 768,000	414,00	731 952,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/871241211					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Pozvánka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zvláště lze dohodnout u trub polyetylenových ve výš 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %. b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro ploché kolektory průměrných okružních lepených čepadel.					
	W	1370,0 "výtlak V1		1 370,000			
	W	381,0 "výtlak V2		381,000			
	W	17,0 "výtlak V3		17,000			
	W	Součet		1 768,000			
65	M 28618178R	potrubí třívrstvé PE100-RC/PP s ochranným pláštěm z PP dle PAS 1075 typ III, SDR 11 D 90 x 8,2 mm	m	1 794,520	1 090,00	1 956 026,80	
	W	17681,015 Přepočtené koeficientem množství		1 794,520			
66	K 871351151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 200 x 11,9 mm	m	79,000	254,00	20 066,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://jednotky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/871351151					
PSC		Pozvánka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zvláště lze dohodnout u trub polyetylenových ve výš 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výš 3 %. b) dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro ploché kolektory průměrných okružních lepených čepadel.					
	W	33x7x29x10 "prolék chránič PE D 200 mm - výtlak V1		79,000			
67	M 28613561	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 200x11,9 d12mm	m	80,185	1 020,00	81 788,70 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://jednotky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/28613561					
W	791,015 Přepočtené koeficientem množství		80,185				
68	K 871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	3,000	330,00	990,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://jednotky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/871363121					
PSC		Pozvánka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zvláště lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve zmiňované výš 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve zmiňované výš 1,5 %.					
	W	3,0 "nátok do PSOV č.3		3,000			
69	M 28611232	trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	3,090	1 530,00	4 727,70 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://jednotky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/28611232					
W	311,03 Přepočtené koeficientem množství		3,090				
70	K 877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	16,000	598,00	9 568,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://jednotky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/877241101					
PSC		Pozvánka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	W	16,000		16,000			
71	M 28612224R	elektrospojka s lehce vyrazitelným držákem MB D 90 mm PE100 SDR11	kus	16,000	1 048,00	16 768,00	
	W	13 "výtlak V1		13,000			
	W	1 "výtlak V2		1,000			
	W	2 "výtlak V3		2,000			
	W	Součet		16,000			
72	M 28612571R	lemový nákrutek dlouhý provedení BE D 90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	16,000	1 239,00	19 824,00	
73	M 28612566R	profilovaná volná příruba BFL D 90/80 mm, tvárná litina poplastovaná PP vrstvou	kus	16,000	456,00	7 296,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74 K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolenní 45° d 90	kus	22,000	568,00	12 496,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
Pozvánka k souboru cen:							
1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
75 M	28612274R	elektrokolekto 45°, W45° D 90 mm PE100 SDR11	kus	12,000	2 383,00	28 596,00	
Pozvánka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny náklady:							
a) u šoupátka ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,							
b) u namáčecích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav							
2. V cenách nejsou započteny náklady na:							
a) dodání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vidlík, kompenzátorů, koncových nebo příčných klapek, hydrantů,							
zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, namáčecích pásů, tvarovek a kompenzačních nádrží, tyto							
armatury se oceňují ve specifikaci.							
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 432 2 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zvlášť na							
maštu cementovou, 432 3 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 432 35 - 1. Betonové podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A							
01 tohoto ceníku,							
c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo šláskoplatu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 431 5 - 1. Lode							
pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,							
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových potrubí; osazení potrubí se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11							
Osazení potrubí litinových částí A 01 tohoto katalogu.							
76 M	28612281R	elektrokolekto 30°, W30° D 90 mm PE100 SDR11	kus	10,000	3 045,00	30 450,00	
Pozvánka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny náklady:							
a) u šoupátka ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,							
b) u namáčecích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav							
2. V cenách nejsou započteny náklady na:							
a) dodání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vidlík, kompenzátorů, koncových nebo příčných klapek, hydrantů,							
zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, namáčecích pásů, tvarovek a kompenzačních nádrží, tyto							
armatury se oceňují ve specifikaci.							
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 432 2 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zvlášť na							
maštu cementovou, 432 3 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 432 35 - 1. Betonové podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A							
01 tohoto ceníku,							
c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo šláskoplatu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 431 5 - 1. Lode							
pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,							
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových potrubí; osazení potrubí se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11							
Osazení potrubí litinových částí A 01 tohoto katalogu.							
77 K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	9,000	2 780,00	25 020,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							

Popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80

1. V cenách jsou započteny náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,

b) u namáčecích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vidlík, kompenzátorů, koncových nebo příčných klapek, hydrantů,

zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, namáčecích pásů, tvarovek a kompenzačních nádrží, tyto

armatury se oceňují ve specifikaci.

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 432 2 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zvlášť na

maštu cementovou, 432 3 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 432 35 - 1. Betonové podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A

01 tohoto ceníku,

c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo šláskoplatu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 431 5 - 1. Lode

pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových potrubí; osazení potrubí se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11

Osazení potrubí litinových částí A 01 tohoto katalogu.

78 M	360008000010	SOUPÉ DESKOVÉ NESTOUPÁVÉ VŘETENO DN 80 mm/PW10, pro odpadní vodu	kus	9,000	26 550,00	238 950,00	
Pozvánka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny náklady:							
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,							
b) u namáčecích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav							
2. V cenách nejsou započteny náklady na:							
a) dodání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vidlík, kompenzátorů, koncových nebo příčných klapek, hydrantů,							
zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, namáčecích pásů, tvarovek a kompenzačních nádrží, tyto							
armatury se oceňují ve specifikaci.							
b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 432 2 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zvlášť na							
maštu cementovou, 432 3 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 432 35 - 1. Betonové podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A							
01 tohoto ceníku,							
c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo šláskoplatu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 431 5 - 1. Lode							
pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,							
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových potrubí; osazení potrubí se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11							
Osazení potrubí litinových částí A 01 tohoto katalogu.							
79 M	780008000000	RUČNÍ KOLO PRO ŠOUPÁTKA DN 65 - 80	kus	9,000	1 210,00	10 890,00	
80 K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přínubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							

Popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přínubových na venkovních řadech DN 80

1. V cenách jsou započteny náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro průstup zemních souprav šoupátek,

b) u namáčecích pásů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vidlík, kompenzátorů, koncových nebo příčných klapek, hydrantů,

zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, namáčecích pásů, tvarovek a kompenzačních nádrží, tyto

armatury se oceňují ve specifikaci.

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 432 2 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zvlášť na

maštu cementovou, 432 3 - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 432 35 - 1. Betonové podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A

01 tohoto ceníku,

c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo šláskoplatu; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 431 5 - 1. Lode

pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových potrubí; osazení potrubí se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11

Osazení potrubí litinových částí A 01 tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	986308000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEĽ PRO ODPAD. VODU DN 80 mm	kus	1,000	62 789,90	62 789,90	
	W		1 "výtlak V1		1,000			
82	K	891244121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů usprávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	2 280,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/891244121					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny / náklady: a) v souplně cen - 1112 na vyřízení otvorů ve stropěch šachet pro montáž zemních souprav šoupátek; b) v cen - 1111 - na výkop montážních jamek, opravy izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěsné šoupátky, uzavíracích kapek, ventílů, montážních klíčů, kompenzátorů, koncových nebo zápletných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pásů, tvarovky a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci; b) podkladní slouky pod armatury; slouky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 - ... 1 Podkladní a zápletné konstrukce zvlášť na malém cementovém, 452 3 - ... 1 Podkladní a zápletné konstrukce z betonu, 452 35 - ... 1 Blokové podkladních a zápletných konstrukcí část A 01 tohoto katalogu; c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo šlínopísku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 - ... 1 Lože pod potrubí, sloupy a stěnové objekty část A 01 tohoto katalogu; d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventýlových poklopů; osazení potlesků se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení potlesků litinových částí A 01 tohoto katalogu.					
83	M	8010080000016	FLEXIBILNÍ TVAROVKA VARIO SE SVORNÍKY DN 80 mm (L=150-214) kratší provedení	kus	1,000	16 144,70	16 144,70	
	W		1 "výtlak V1		1,000			
84	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 768,000	35,00	61 880,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/892241111					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny - 2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen - 2111 - na příslus, montáž, demontáž a odstranění zkoušeného úseku, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku; b) u cen - 2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastřešovací příruby, na zastřešení odboček pro hydranty, vzdušáky a jiné armatury a odbočky pro odběrovací body;					
	W		1370,0 "výtlak V1		1 370,000			
	W		381,0 "výtlak V2		381,000			
	W		17,0 "výtlak V3		17,000			
	W		Soubor		1 768,000			
85	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	3,000	65,00	195,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/892381111					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny - 2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen - 2111 - na příslus, montáž, demontáž a odstranění zkoušeného úseku, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku; b) u cen - 2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastřešovací příruby, na zastřešení odboček pro hydranty, vzdušáky a jiné armatury a odbočky pro odběrovací body;					
86	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	1 070,00	1 070,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminsky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/894412411					
	PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a tvarování, dodání šachty se oceňuje ve specifikaci.					
87	M	59224168	skruží betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000	2 730,00	2 730,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
VV								
1 "arm. šachta s indukčním přístrojkem, výšak V1 - M 1004,00								
1,000								
88	K	899104112	Osazení poklopů šlinových a ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600	kus	7,000	2 360,00	16 520,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://spisovnik.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/899104112								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci								
2. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na:								
a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,								
b) montáž rámu, které se oceňuje cenami souboru 452 11-21, část A01 tohoto katalogu,								
3. Poklopy a vlnkové mřížky dle této části katalogu,								
4. A15, A50 pro plochy používané výhledu chodů a cyklistů,								
5. B125 pro chodníky, péli zby a plochy srovnávané, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v palmach,								
6. C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovací průběhu potrubí komunikace, které měly od hrany obrubníku, zasahuje nejvýše 0,5 m do vozovky nejvýše 0,2 m do chodníku,								
7. D400 pro vlnkové potrubí komunikací, ulice pro péli, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přizpůsobené pro všechny druhy silničních vozidel,								
8. E600 pro plochy, které budou vystavěny v rámci výhledu zařízení kol.								
7 "armaturní šachty - výšak V1								
89	M	552410160	poklop šachtový třída D 400 z tvárné litiny, kruhový rám, vstup DN 600 mm, vodotěsný proti povrchové vodě a zpětnému vzdušnému, pachtotěsný, bez ventilace	kus	7,000	6 080,00	42 560,00	
90	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovým nebo betonovým	kus	7,000	311,00	2 177,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://spisovnik.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/899713111								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulek								
2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupů								
3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupů (betonových nebo ocelových a betonovými patkami), sloupky se oceňují ve specifikaci.								
Poznámka k položce:								
- osazení armaturních šachet na výhledových potrubích								
7 "arm. šachty - výšak V1								
91	M	14540101R	sloupek - ocelová trubka 5/4" dč. 2,30 m, včetně nástěru sloupku a betonové patky	kus	7,000	1 480,00	10 360,00	
92	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 768,000	56,90	100 599,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://spisovnik.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/899721111								
1370,0 "výšak V1								
381,0 "výšak V2								
17,0 "výšak V3								
Součet								
93	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	398,000	13,00	5 174,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://spisovnik.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/899722112								
381,0 "výšak V2								
17,0 "výšak V3								
Součet								
94	K	89991111R	Kružné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky - segment výšky 36 mm pro potrubí vnějšího průměru do 112 mm	kus	195,000	202,50	39 487,50	
Online PSC								
https://spisovnik.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/89991111R								
Poznámka k položce:								
- 1 objímka = 3 segmenty								
- rozteč objímek vnařována 1,5 m								
3*(25+8+22+10) "uložení potrubí do chráničky - výšak V1								
95	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	8,000	1 160,00	9 280,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://spisovnik.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/899913134								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na nemotové spojení pásy daných průměrů								
4*2 "uzavření chráničky profáku - výšak V1								
8,000								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění (5*2)+(2*3) "arm.šachty - výtlak V1 Součet	kus	16,000	5 150,00	82 400,00	
				16,000			
				16,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 776,00	
97	K 919731121	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné II. do 50 mm https://jednotky.urj.cz/tem/CS_URS_2021_02/919731121 Pozměňka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální množství zarovnané stýčné plochy 2. Náklady na vodorovné přemísťování musí být 100% pro zarovnané stýčné plochy se samostatně necepující, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemísťování při provádění při ostražování podkladů nebo krytí	m	118,000	12,00	1 416,00	CS ÚRS 2021 02
PSC							
W				118,000			
W				118,000			
99	K R-9801010	Pomocné stavební práce - vyvrtání otvorů pro kotvení prvky a dotěsnění Pozměňka k položce: - v armaturních šachtách a ČS	kompleť	1,000	30 000,00	30 000,00	
P							
D 997		Přesun sutě				99 645,16	
100	K 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km https://jednotky.urj.cz/tem/CS_URS_2021_02/997221571 Pozměňka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot přehážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty přeházet z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně	t	299,576	80,00	23 966,08	CS ÚRS 2021 02
PSC							
P		Pozměňka k položce: přísun kameniva a asfaltu vybouraného v komunikacích					
101	K 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km https://jednotky.urj.cz/tem/CS_URS_2021_02/997221579 Pozměňka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železniční, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot přehážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty přeházet z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně	t	2 696,184	6,00	16 177,10	CS ÚRS 2021 02
PSC							
W				2 696,184			
102	K 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://jednotky.urj.cz/tem/CS_URS_2021_02/997221861	t	79,690	250,00	19 922,50	CS ÚRS 2021 02
103	K 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://jednotky.urj.cz/tem/CS_URS_2021_02/997221873	t	67,320	180,00	12 117,80	CS ÚRS 2021 02
104	K 997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 https://jednotky.urj.cz/tem/CS_URS_2021_02/997221875	t	152,566	180,00	27 461,88	CS ÚRS 2021 02
W				152,566			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998	Přesun hmot				134 268,08	
105	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	128,668	1 060,00	134 268,08	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zobrazovacky.urs.cz/urs/CS_URS_2021_02/998276101					
PSC		Podrobně k souboru cen: 1. Ceny přelisku hmot nelze užít pro zemní, sypaliny, štěrky, písek, kamínky ap. Přísadná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 512 - ... Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaliny katalogu 800-1 Zemní práce					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				231 340,00	
D	767	Konstrukce zámečnické				231 340,00	
106	K 767861001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	3,000	2 620,00	7 860,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zobrazovacky.urs.cz/urs/CS_URS_2021_02/767861001					
107	M 44983105R	Žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dĺ. 1,05 m, stupně s protiskluzovou úpravou, výšuvné madlo	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
W		1 "arm šachta napojovací ŠN1, výšak V1 - M 0,00		1,000			
108	M 44983150R	Žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dĺ. 1,50 m, stupně s protiskluzovou úpravou, výšuvné madlo	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
W		1 "arm šachta vzdušná, výšak V1 - M 1179,00		1,000			
109	M 44983190R	Žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dĺ. 1,90 m, stupně s protiskluzovou úpravou, výšuvné madlo	kus	1,000	3 040,00	3 040,00	
W		1 "arm šachta š. výšak V1 - M 851,00		1,000			
110	K 767861011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	4,000	3 860,00	15 440,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zobrazovacky.urs.cz/urs/CS_URS_2021_02/767861011					
111	M 44983220R	Žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dĺ. 2,20 m, stupně s protiskluzovou úpravou, výšuvné madlo	kus	3,000	35 200,00	105 600,00	
W		1 "arm šachta s indukčním průtokoměrem, výšak V1 - M 1004,00		1,000			
W		1 "arm šachta napojovací ŠN2, výšak V1 - M 1007,00		1,000			
W		1 "arm šachta kalinková K2, výšak V1 - M 1367,00		1,000			
W		Součet		3,000			
112	M 44983270R	Žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dĺ. 2,70 m, stupně s protiskluzovou úpravou, výšuvné madlo	kus	1,000	43 200,00	43 200,00	
W		1 "arm šachta kalinková K1, výšak V1 - M 862,00		1,000			
113	K R-7675622	Pomocný kotvení a upevňovací materiál - kotvení potrubí a armatur - dodávka a montáž do stěny armaturami šachty	soubor	7,000	2 200,00	15 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převodem odp.vod do Přelouče
Objekt: IO_02 - Splašková kanalizace - gravitace

KSO: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov
Místo: Město Přelouč,Československé armády 1665,Přelouč
Zadavatel: Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.
Projektant: IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Zpracovatel: K.Hlaváčková
Poznámka:

CC-CZ: 15. 7. 2021
Datum: 00274101
IČ: CZ00274101
DIČ: 24135658
IČ: CZ24135658
DIČ: 27482782
IČ: CZ27482782
DIČ:

Cena bez DPH	17 676 544,66	
DPH základní snižená	Základ daně 17 676 544,66 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 3 712 074,38 0,00
Cena s DPH	v CZK	21 388 619,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

IO_02 - Splásková kanalizace - gravitace

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč,Československé armády 1665,Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K.Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

17 676 544,66

HSV - Práce a dodávky HSV

17 676 544,66

1 - Zemní práce	10 345 393,80
2 - Zakládání	63 945,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	155 210,00
4 - Vodorovné konstrukce	374 884,60
8 - Trubní vedení	4 762 799,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	209 348,82
997 - Přesun sutě	1 070 164,68
998 - Přesun hmot	694 798,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s převedením odp. vod do Přelouče

Objekt:

IO_02 - Splásková kanalizace - gravitace

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K.Hlaváčková

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

Náklady soupisu celkem

17 676 544,66

o HSV Práce a dodávky HSV

17 676 544,66

D 1 Zemní práce		10 345 393,80	
1	K 111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů stromů průměru kmenů do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	30,40
Online PSC		150,000	4 560,00 CS ÚRS 2021 02

https://zoddenmap.cz/zodden/CS_URS_2021_02/111251102

Popis práce k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odčerpání křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.

3. Menší stromy se uříjí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami koruny jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Nestábe by byl zmlíný součet ploch všech nařezaných ploch stavení, počítá se pouze s plochou stavení.

V 50,0*3,0 "přepad z PSOV č.1		150,000	
2	K 113106121	Rozesbrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenniva nebo žlivoce a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek	138,80
Online PSC		326,900	45 373,72 CS ÚRS 2021 02

https://zoddenmap.cz/zodden/CS_URS_2021_02/113106121

Popis práce k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění železa.

2. Ceny práce použijí pro rozebrání dlažeb užitých do betonového železa nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostředků souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující rozsáhlá bouravá dlažba včetně železa nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. ručně odčerpání.

4. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11. Odčerpání vyčerpávaných odpadních vod z čistírny, tj. betonových, kamenných nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0... Odčerpání vyčerpávaných odpadních vod, desek nebo dlaždic čistírny.

5. Přemístění vyčerpávaných odpadních vod z železa a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1. Vybavení doprava suší a vyčerpávaných hmot.

Popis práce k položce:

- dlažba bude způsobilá výroba, předepsaná cca 70%

34,40 "střecha A

270,70 "střecha A1

21,80 "střecha A2

34,400

270,700

21,800

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		326,900			
3	K 113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drobeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 133,400	89,80	191 579,32	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://jednotky.urs.cz/ItemKCS_URS_2021_02/113107223					
Poznámka k souborné cen: 1. Pro vozu cen z hlediska množství se uvádějí každý souvisele odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstavuje-li se náklady na vozovky např. vozovky, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, železa, stávků nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí stabilizovaných vápny, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění drážek uložených do betonového lože a drážek z masivních uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených železnými posilkami nebo nálety 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny výši pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí 5. V cenách nejsou započteny náklady na zavezení strojních ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souborné cen 819 73- Zavezení strojních ploch (část C 01 tohoto ceníku). Množství musí získané ze zavezení strojních ploch podkladů nebo krytů se zvětšit čtyřnásobně. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborné cen 937 22-1 Vodorovná doprava aut. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů hřbitovním.							
PSC							
W		473,0 "stoka A		473,000			
W		213,80 "stoka A1		213,800			
W		627,40 "stoka B + výřez V2		627,400			
W		Meziosočet - podklady, asf komunikace III. tř.		1 314,200			
W		161,70 "stoka A		161,700			
W		53,60 "stoka A1		53,600			
W		91,30 "stoka A1-1		91,300			
W		325,60 "stoka A1-2		325,600			
W		187,0 "stoka A2		187,000			
W		Meziosočet - podklady, míšení asf komunikace		819,200			
W		Součet		2 133,400			
4	K 113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 882,300	136,00	255 992,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://jednotky.urs.cz/ItemKCS_URS_2021_02/113107231					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poměrně k souboru cen: 1. Pro výbu cen z hlediska množství se uvádějí každý souvise odstraňované plochy krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje se se účelů vnitř vodorovných, jednotlivé vrstvy se oceňují každý samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štruktury, škvřel, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7221 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných výpravem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dalších ušlechtilých do betonového lože a dalších z mozaiky ušlechtilých do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených železnými posilky nebo nálety. 4. Ceny celkové podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stývkových ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stývkové plochy dle C 01 tohoto ceníku. Množství při získání ze zarovnání stývkových ploch podkladů nebo krytí se zohledňuje. 6. Přemístění vyčistěného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Ceny -714, -718, -724, -734, nebo použít pro odstranění podkladu nebo krytí betonových.							
		762,0 "stoka A		762,000			
		359,50 "stoka A1		359,500			
		760,80 "stoka B + výtlak V2		760,800			
		Mezisoučet - podklady, asf komunikace III. tř.		1 882,300			
		Součet		1 882,300			
5	K	Odstanění podkladů nebo krytí střílné plochy jednotlivé přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4 583,800	47,00	215 438,60	CS ÚRS 2021 02
https://obchodni.un.cz/itm/CS_URS_2021_02/113107242							
Poměrně k souboru cen: 1. Pro výbu cen z hlediska množství se uvádějí každý souvise odstraňované plochy krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje se se účelů vnitř vodorovných, jednotlivé vrstvy se oceňují každý samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štruktury, škvřel, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7221 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných výpravem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dalších ušlechtilých do betonového lože a dalších z mozaiky ušlechtilých do cementové malty nebo podkladu ze zemí stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených železnými posilky nebo nálety. 4. Ceny celkové podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stývkových ploch betonových nebo železných podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stývkové plochy dle C 01 tohoto ceníku. Množství při získání ze zarovnání stývkových ploch podkladů nebo krytí se zohledňuje. 6. Přemístění vyčistěného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sůl. 7. Ceny -714, -718, -724, -734, nebo použít pro odstranění podkladu nebo krytí betonových.							
		2762,0 "stoka A		1 524,000			
		2762,0 "stoka A1		719,000			
		2760,80 "stoka B + výtlak V2		1 521,600			
		Mezisoučet - živ podklady, asf komunikace III. tř.		3 764,600			
		161,70 "stoka A		161,700			
		53,60 "stoka A1		53,600			
		91,30 "stoka A1-1		91,300			
		325,60 "stoka A1-2		325,600			
		187,0 "stoka A2		187,000			
		Mezisoučet - živ podklady, místní asf komunikace		819,200			
		Součet		4 583,800			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet - žv kryt, místní asf komunikace		1 083,700			
	8 K 113154333	Fřezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 713,000	52,60	142 703,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
Podmínka a souboru cen: - V cenách jsou započteny i náklady na: - vodu pro chlazení rubu fréz; - odstranění frézovacího náteru; - odstranění odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. - V cenách nejsou započteny náklady na: - asfalt na odstranění (vybourání) živičného krytu kolem přehrádek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladu nebo krytu této části kategorie; - odstranění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 908 90-9 Odstranění bála, prachu z povrchu podkladu nebo krytu část C 01 tohoto ceníku; - montážní měřiče jednotek pro rozpočet uří projekt. Dobrá přehlednost, např. vpru, udávky, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy odečítají; - tloušťku frézované vrstvy uří projekt a měří se tloušťka jednotlivých zářků v mm; - Cena s přehledností je určena v případech, kdy: - na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpru nebo vstup inženýrských sítí, popř. stlaček, vstupní odtřívky apod., - je-li podíl frézované plochy osazený obráběnými a výřkovým rozřezem horní plochy obráběná od frézované plochy větší než 250 mm; - přehlednost se rozumí obráběnými nebo krajními, pokud výřkový rozřez horní plochy obráběná od frézované plochy je větší než 250 mm, vpru nebo vstup inženýrských sítí, stlačky, nástupní a ochranné odtřívky apod.							
PSC							
VV		1207,20 "stoka A		1 207,200			
		572,30 "stoka A1		572,300			
		933,50 "stoka B + výřak V2		933,500			
		Součet - žv kryt, asf komunikace III, IV		2 713,000			
9 K 113202111		Vytváření obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníku nebo oběhových stojatých	m	253,000	66,80	16 849,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
Podmínka k souboru cen: - Ceny jsou určeny: - pro vytváření obrub, obrábění nebo krajníku jednorázově druhu a velikosti uložených v jedné-kolov sítí popř. i s opěrami a vysádkovými jeřabky materiálům; - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě; - V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: - vyřazených obráběných nebo krajníku, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - , , Odštěpení vybouraných obráběných, krajníku, desek nebo částí část C 01 tohoto ceníku; - vyřazených dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek část C 01 tohoto ceníku; - Vytváření obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytváření obrub z jedné řady kostek. - Přemístění vybouraných obrub, krajníku nebo dlažebních kostek včetně materiálu z rubu a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sítí a vybouraných hmot.							
VV		47,0 "stoka A		47,000			
		201,0 "stoka A1		201,000			
		5,0 "stoka A2		5,000			
		Součet		253,000			
10 K 115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	84,70	60 984,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
Podmínka k souboru cen: - Ceny jsou určeny: - pro vytváření obrub, obrábění nebo krajníku jednorázově druhu a velikosti uložených v jedné-kolov sítí popř. i s opěrami a vysádkovými jeřabky materiálům; - pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě; - V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpení: - vyřazených obráběných nebo krajníku, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - , , Odštěpení vybouraných obráběných, krajníku, desek nebo částí část C 01 tohoto ceníku; - vyřazených dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek část C 01 tohoto ceníku; - Vytváření obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytváření obrub z jedné řady kostek. - Přemístění vybouraných obrub, krajníku nebo dlažebních kostek včetně materiálu z rubu a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava sítí a vybouraných hmot.							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeřek, toto snížení hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jeřek, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odtávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž stálého potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odtávání a čerpání vody zvláštním potrubím. 2. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro přivedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 05-11 Přivedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jeřek nebo projektovaných staveb. 4. Kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hrubé výkopky. 5. Vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Vrtání základních objektů. 6. Doba, pro kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání odečítá. 7. Dopravení výškovou vodou se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou probíhající osou nejnižšího bodu výřezného potrubí. 8. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 9. Podle měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpadlo místo (jímce, studny, bačty).							
PSC							
11 K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	46,70	1 401,00 CS ÚRS 2021 02	
Podmínka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sání a výřezné potrubí, příp. na odpady žlabů a náklady na řešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpady žlabů, na energii a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odtěžením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to jen tehdy, pokud-li by porucha v čerpání ohrozila bezpečnost pracujících nebo budoucí dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškovou vodou se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, probíhající osou nejnižšího bodu výřezného potrubí. 5. Podle měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpadlo místo (jímce, studny, bačty). 6. Pokud projekt předpokládá zřízení samostatného sacího nebo výřezného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 05-11 Přivedení vody potrubím.							
PSC							
12 K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstředivým zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	44,000	306,00	13 464,00 CS ÚRS 2021 02	
Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor získává jisti při výkopové jeřkové nároze nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stávk ve výkopu nebo podél jeho sítě se oceňuje cenami souboru cen 120 05-... a 130 05-... Přípatky za zřízení výkopů. 1,1"(9+3) "stoka A 1,1"(8+4) "stoka A1 1,1"(2+0) "stoka A1-1 1,1"(3+2) "stoka A1-2 1,1"(6+3) "stoka A2 Součet - křížení stáv. plynovodu a vodorovnou							
W				13,200			
W				13,200			
W				2,200			
W				5,500			
W				9,000			
W				44,000			
13 K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstředivým zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	12,100	567,00	6 860,70 CS ÚRS 2021 02	
Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor získává jisti při výkopové jeřkové nároze nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stávk ve výkopu nebo podél jeho sítě se oceňuje cenami souboru cen 120 05-... a 130 05-... Přípatky za zřízení výkopů.							
Online PSC							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboji cen: 1. Ceny nebo použití pro účelové zařízení potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové korové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboji cen 120 00... a 130 00... 3. Příklady za zřízení výkopových					
		1.1"3 "stoka A		3,300			
		1.1"5 "stoka A1		5,500			
		1.1"3 "stoka A2		3,300			
		Soudčet - křížení stáv. kanalizace		12,100			
14	K 119001421	Dodané zařízení podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	44,000	206,00	13 024,00 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Podmínka k souboji cen:							
PSC		1. Ceny nebo použití pro účelové zařízení potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové korové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboji cen 120 00... a 130 00... 3. Příklady za zřízení výkopových					
		1.1"19+7) "stoka A		17,600			
		1.1"14+6) "stoka A1		11,000			
		1.1"10+2) "stoka A1-1		2,200			
		1.1"12+1) "stoka A1-2		3,300			
		1.1"15+3) "stoka A2		8,800			
		1.1"10+1) "stoka B		1,100			
		Soudčet - křížení stáv. kabelů Cetin + elektro a VO		44,000			
15	K 131151204	Hroubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě	m3	173,970	230,50	40 100,09 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Podmínka k souboji cen:							
PSC		1. V omezené části započteny i náklady na příslušné nutné přemístění výkopu ve výkopu a na přehrazení výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo nečistoty na dopravní prostředek. 2. Hroubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopových v pažených prostředích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
		45% podíl zastoupení zeminy dle MZ 1/2		37,440			
		0.45"14"12"2"1,8)+8"12"2"1,7)) "stoka A		18,630			
		0.45"12"2"1,75)+3"12"2"2,15)+(2"2"2,15)) "stoka A1		6,660			
		0.45"12"2"2"1,85)) "stoka A1-1		21,420			
		0.45"12"2"2"1,7)) "stoka A1-2		17,100			
		0.45"14"12"2"1,8)+(2"2"2,3)) "stoka A2		20,790			
		0.45"17"12"2"1,85)) "stoka B		122,040			
		Mezroučet - hroubení výkopových do hl. v. 2,5 m		16,380			
		0.45"12"2"2,35)+3"12"2"2,25)) "stoka A		27,540			
		0.45"14"12"2"2,35)+(2"2"2,95)) "stoka A1		3,870			
		0.45"12"2"2,15)) "stoka A1-1		4,140			
		0.45"12"2"2,3)) "stoka A1-2		51,930			
		Mezroučet - hroubení výkopových do hl. v. 4,0 m		173,970			
		Soudčet		135,310			
16	K 131251204	Hroubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě	m3	135,310	406,80	55 044,11 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Podmínka k souboji cen:							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podmínka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příslušné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopů v pažených prostředích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.							
PSC		35% podíl zastoupení zeminy dle M2. 3		29,120			
W		0,35*(4*(2*2*1,8)+8*(2*2*1,7)) "stoka A		14,490			
W		0,35*((2*2*1,75)+3*(2*2*2,15)+(2*2*2,15)) "stoka A1		5,190			
W		0,35*(2*(2*2*1,85)) "stoka A1-1		18,660			
W		0,35*(1*(2*2*1,7)) "stoka A1-2		13,300			
W		0,35*(4*(2*2*1,8)+3*(2*2*2,3)) "stoka A2		16,170			
W		0,35*(1*(2*2*1,85)) "stoka B		94,920			
W		Mezísoučet - hloubené výkopky do hl v. 2,5 m		12,740			
W		0,35*((2*2*2,35)+3*(2*2*2,25)) "stoka A		21,420			
W		0,35*(4*(2*2*2,35)+2*(2*2*2,95)) "stoka A1		3,010			
W		0,35*(2*2*2,15) "stoka A1-1		3,220			
W		0,35*(2*2*2,3) "stoka A1-2		40,390			
W		Mezísoučet - hloubené výkopky do hl v. 4,0 m		135,310			
W		Součet		77,320	792,90	61 307,03 CS ÚRS 2021 02	
17 K	131351203	Hloubení zapážených jam a zářezů strojů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě	m3				
Online PSC 16/02/2021 10:03:03							
Podmínka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příslušné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu výkopů v pažených prostředích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.							
PSC		20% podíl zastoupení zeminy dle M2. 4		16,640			
W		0,20*(4*(2*2*1,8)+8*(2*2*1,7)) "stoka A		8,280			
W		0,20*((2*2*1,75)+3*(2*2*2,15)+(2*2*2,15)) "stoka A1		2,960			
W		0,20*(2*(2*2*1,85)) "stoka A1-1		9,520			
W		0,20*(1*(2*2*1,7)) "stoka A1-2		7,800			
W		0,20*(4*(2*2*1,8)+3*(2*2*2,3)) "stoka A2		9,240			
W		0,20*(1*(2*2*1,85)) "stoka B		54,240			
W		Mezísoučet - hloubené výkopky do hl v. 2,5 m		7,200			
W		0,20*((2*2*2,35)+3*(2*2*2,25)) "stoka A		12,240			
W		0,20*(4*(2*2*2,35)+2*(2*2*2,95)) "stoka A1		1,720			
W		0,20*(2*2*2,15) "stoka A1-1		1,840			
W		0,20*(2*2*2,3) "stoka A1-2		23,080			
W		Mezísoučet - hloubené výkopky do hl v. 4,0 m		77,320			
W		Součet		1 591,735	305,40	486 115,87 CS ÚRS 2021 02	
18 K	132154206	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě	m3				
Online PSC 16/02/2021 10:03:03							
Podmínka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příslušné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náložní na dopravní prostředek.							
PSC		45% podíl zastoupení zeminy dle M2. 1/2		321,057			
W		0,45*((143*1,1*1,7)+(250*1,1*1,6)+(2,5*1,1*2,2)) "stoka A		198,817			
W		0,45*((18,5*1,1*1,65)+(26*1,1*2,25)+(152,5*1,1*2,05)) "stoka A1		61,479			
W		0,45*(69*1,1*1,8) "stoka A1-1		222,564			
W		0,45*(272,5*1,1*1,05) "stoka A1-2		186,838			
W		0,45*((169,5*1,1*1,6)+(5*1,1*1,5)+(5*1,1*1,9)+(42,5*1,1*2,1)) "stoka A2		208,843			
W		0,45*((265*1,1*1,55)+(5*1,1*2,15)) "stoka B		48,853			
W		0,45*((13*1*0,9)+(28*1*1,65)+(35*1*1,45)) "přepad z PSOV č.1		1 248,291			
W		Mezísoučet - hloubené výkopky do hl v. 2,5 m					

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		0,45*[(7,5*1,1*2,1)+(95*1,1*2,0)] "stoka A		101,848			
W		0,45*[(6*1,1*2,2)+(140*1,1*2,1)+(38*1,1*2,7)] "stoka A1		202,551			
W		0,45*[(14*1,1*2,15)] "stoka A1-1		14,900			
W		0,45*[(23,5*1,1*2,05)] "stoka A1-2		23,847			
W		Meziosočet - hloubené výkopárky do hl.v. 4,0 m		343,444			
W		Součet		1 591,735			
19 K	132354206	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 234,449	442,60	546 387,13 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		Průměrná k součtu cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příslušné nové přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na příslušnou linii na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo náložní na dopravě prostředek. 35% podíl zastoupení zeminy tř.162. 3 0,345*[(143*1,1*1,7)+(250*1,1*1,6)+(2,5*1,1*2,2)] "stoka A 0,35*[(18,5*1,1*1,65)+(26*1,1*2,25)+(152,5*1,1*2,05)] "stoka A1 0,35*[(69*1,1*1,8)] "stoka A1-1 0,35*[(272,5*1,1*1,65)] "stoka A1-2 0,35*[(169,5*1,1*1,6)+(5*1,1*1,5)+(5*1,1*1,9)+(42,5*1,1*2,1)] "stoka A2 0,35*[(265*1,1*1,55)+(5*1,1*2,15)] "stoka B 0,35*[(13*1*0,9)+(28*1*1,65)+(35*1*1,45)] "přepad z PSOV č.1 Meziosočet - hloubené výkopárky do hl.v. 2,5 m 0,35*[(7,5*1,1*2,1)+(95*1,1*2,0)] "stoka A 0,35*[(6*1,1*2,2)+(140*1,1*2,1)+(38*1,1*2,7)] "stoka A1 0,35*[(14*1,1*2,15)] "stoka A1-1 0,35*[(23,5*1,1*2,05)] "stoka A1-2 Meziosočet - hloubené výkopárky do hl.v. 4,0 m Součet					
20 K	132354205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3	m3	707,438	658,00	465 494,20 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		Průměrná k součtu cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příslušné nové přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na příslušnou linii na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo náložní na dopravě prostředek. 20% podíl zastoupení zeminy tř.162. 4 0,20*[(143*1,1*1,7)+(250*1,1*1,6)+(2,5*1,1*2,2)] "stoka A 0,20*[(18,5*1,1*1,65)+(26*1,1*2,25)+(152,5*1,1*2,05)] "stoka A1 0,20*[(69*1,1*1,8)] "stoka A1-1 0,20*[(272,5*1,1*1,65)] "stoka A1-2 0,20*[(169,5*1,1*1,6)+(5*1,1*1,5)+(5*1,1*1,9)+(42,5*1,1*2,1)] "stoka A2 0,20*[(265*1,1*1,55)+(5*1,1*2,15)] "stoka B 0,20*[(13*1*0,9)+(28*1*1,65)+(35*1*1,45)] "přepad z PSOV č.1 Meziosočet - hloubené výkopárky do hl.v. 2,5 m 0,20*[(7,5*1,1*2,1)+(95*1,1*2,0)] "stoka A 0,20*[(6*1,1*2,2)+(140*1,1*2,1)+(38*1,1*2,7)] "stoka A1 0,20*[(14*1,1*2,15)] "stoka A1-1 0,20*[(23,5*1,1*2,05)] "stoka A1-2 Meziosočet - hloubené výkopárky do hl.v. 4,0 m Součet					
21 K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	707,437	546,00	386 260,60 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		Průměrná k součtu cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příslušné nové přemístění výkopku ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na přeložení výkopku na příslušnou linii na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo náložní na dopravě prostředek. 20% podíl zastoupení zeminy tř.162. 4 0,20*[(143*1,1*1,7)+(250*1,1*1,6)+(2,5*1,1*2,2)] "stoka A 0,20*[(18,5*1,1*1,65)+(26*1,1*2,25)+(152,5*1,1*2,05)] "stoka A1 0,20*[(69*1,1*1,8)] "stoka A1-1 0,20*[(272,5*1,1*1,65)] "stoka A1-2 0,20*[(169,5*1,1*1,6)+(5*1,1*1,5)+(5*1,1*1,9)+(42,5*1,1*2,1)] "stoka A2 0,20*[(265*1,1*1,55)+(5*1,1*2,15)] "stoka B 0,20*[(13*1*0,9)+(28*1*1,65)+(35*1*1,45)] "přepad z PSOV č.1 Meziosočet - hloubené výkopárky do hl.v. 2,5 m 0,20*[(7,5*1,1*2,1)+(95*1,1*2,0)] "stoka A 0,20*[(6*1,1*2,2)+(140*1,1*2,1)+(38*1,1*2,7)] "stoka A1 0,20*[(14*1,1*2,15)] "stoka A1-1 0,20*[(23,5*1,1*2,05)] "stoka A1-2 Meziosočet - hloubené výkopárky do hl.v. 4,0 m Součet					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení prostřednictvím hospodárných výkopych nebo ucelené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povrchem terénu nebo jako výše nad dnem výkopu a jakéhokoli směru vedení ke stávajícímu výkopu. b) pro výkopy nezahraděné odvětvím. 2. Cenu lze použít i tehdy, není-li se na vedení nebo výkopu a) při výkopu a) to pro zbytečný objem výkopu, který je projektantem nebo investorem součástí, v něm by tato nebo jiné nepřevládající vedení nebo výkopu mohlo být uloženo. 3. Množství stěží výkopy v blízkosti a) podzemního vedení, jehož přísluší a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřhranlivý jehož horní vodorovná a obě svahové strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dno vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lce vedení, přič. jeho obsah a délka se rovná celkové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymazání projekt větší prostor, v němž je nutno při výkopu postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od této zvláštní množství se odečte objem vedení i s p.p. se vykládáním osádkou. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravidelně uložena ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem osádkou. b) výkopy, určí vždy projektant nebo investitor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno 4. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykládá v celém výše popsaném objemu nerovnoměrně, např. blízko stěny nebo dno výkopu, oceňuje se stěží výkopy jen pro tu část objemu, v níž se stěží výkopu provádí 5. Je-li ve výkopu dvě vedení pod sebou tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství stěží výkopy tak, aby se projev započítal jen jednou. 6. Objem stěží výkopy se od celového objemu výkopu odečte 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu	m2	193,900	85,00	16 481,50 CS ÚRS 2021 02	
	W	0,20*3537,186		707,437			
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svahy stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezi stěží příslušného páření se od plochy příslušného páření neodečítá, nespazované plochy u páření zlatážního nebo hranolového se od plochy páření odečítají 3. Přepočítá se projekt: a) ponechal páření ve výkopu, oceňuje se toto páření cenami souboru cen 151. 0-19 Páření stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapáření stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstraňování páření stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Páření stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstraňování vzepření stěn. c) kotvení stěn, tato se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zajištění objektů.	m2	193,900	125,00	991 237,50 CS ÚRS 2021 02	
	W	(2*28*1,85)+(2*35*1,45) "přepad z PSOV č.1 Součet	193,900				
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svahy stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezi stěží příslušného páření se od plochy příslušného páření neodečítá, nespazované plochy u páření zlatážního nebo hranolového se od plochy páření odečítají 3. Přepočítá se projekt: a) ponechal páření ve výkopu, oceňuje se toto páření cenami souboru cen 151. 0-19 Páření stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozepření zapáření stěn výkopů. b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstraňování páření stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Páření stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstraňování vzepření stěn. c) kotvení stěn, tato se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zajištění objektů.	m2	7 929,900	125,00	991 237,50 CS ÚRS 2021 02	
	W	(2*385,5*2,2)+(2*102,5*2,6) "stoka A (2*197*2,25)+(2*184*2,7) "stoka A1 (2*69*2,3)+(2*14*2,65) "stoka A1-1 (2*272,5*2,15)+(2*23,5*2,55) "stoka A1-2	2 273,200 1 890,100 381,600 1 291,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			[2*222*2,1] *stoka A2		932,400			
W			(2*270*2,15) *stoka B		1 161,000			
W			Součet		7 929,900			
24	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	193,900	35,00	6 786,50	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201111					
25	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	7 929,900	45,00	358 845,50	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201112					
26	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	457,000	155,00	70 835,00	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201201					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení, tato se oceňuje cenami souboru cen 151_0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi palivami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodčítá, nezapočítá se plocha zátažného nebo hraničního se od plochy pažení odebírá.					
W			12*(2*2*2,3)+4*(2*2*2,85) *stoka A		156,000			
W			5*(2*2*2,35)+5*(2*2*2,95) *stoka A1		117,800			
W			2*(2*2*2,35)+2*(2*2,65) *stoka A1-1		29,400			
W			7*(2*2*2,2)+2*(2*2,8) *stoka A1-2		72,800			
W			5*(2*2*2,3) *stoka A2		46,000			
W			7*(2*2*1,25) *stoka B		35,000			
W			Součet		457,000			
27	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	457,000	55,00	25 135,00	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201211					
28	K	151201301	Zřízení rozepření zápažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení zátažném, hloubky do 4 m	m3	386,600	83,50	32 281,10	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201301					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m, tato rozepření je započítáno v cenách souboru cen 151_0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
29	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení zátažného, hloubky do 4 m	m3	386,600	18,10	6 987,46	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201311					
30	K	162301501	Vodorovné přemístění smyčkových křovin do průměru kmenů 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	150,000	67,90	10 185,00	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/162301501					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro přemístění křovin do 50 m, tato přemístění je započítáno v cenách souboru cen Odstranění křovin a stromů část A 01. 2. V cenách jsou započítány i náklady na složení křovin z dopravního prostředku do fronty na slámování mšar.					
31	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	672,065	79,20	53 227,55	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/162351103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění se výkopem z odčerpání vzdálených do 50 m, neúčtuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopové a projekt použít dovoz. 2. Ceny nelze použít, přikládá se projekt přemístění výkopem na místo naplnění obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
W			(386,5+3537,186+1,98)-1378,88-1874,821 *odvoz zeminy pro zpětný zásyv na meziúskádě		672,065			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 m do 10 000 m	m3	5 128,522	298,00	1 528 299,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zjednotky.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/62751117 Poznamka k souboru cen: 1. Přemísťují se výkopy z dočasných skládek vzdálených od 50 m, neúčtuje se nakládání výkopku / když se provádí. Toto ustanovení nepatří, výkopy se projekt použije dle. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemísťování se oceňuje individuálně.					
PSC	VV	204,7+978,76+88,29+1,98+(32,74+27,59+6,34+15,34+10,5+12,67) "přebytkový výkopek (objem lože+objevy+potrubí+VO+RŠ)		1 378,880			
	VV	Meziskoučet		1 378,880			
	VV	(143*1,1*1,02)+(250*1,1*0,95)+(7,5*1,1*1,42)+(0,5*1,1*1,35)+83,06 "stoka A		657,546			
	VV	(18,5*1,1*1,07)+(140*1,1*1,45)+(5*1,1*1,52)+31,27 "stoka A1		284,952			
	VV	(69*1,1*1,12)+(14*1,1*1,47)+16,09 "stoka A1-1		123,738			
	VV	(272,5*1,1*0,97)+(23,5*1,1*1,4)+38,91 "stoka A1-2		365,858			
	VV	(5*1,1*0,85)+(169,5*1,1*0,92)+19,74 "stoka A2		195,949			
	VV	(265*0,9*0,9)+32,13 "stoka B		246,780			
	VV	Meziskoučet - dovoz zeminy pro výměnu zásepů v asf komunikaci místních a SÚS		1 874,821			
	VV	1874,821 "dovoz výkopku nevhodného pro zásep		1 874,821			
	VV	Součet		5 128,522			
33	K 167151111	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 874,821	50,20	94 116,01	CS ÚRS 2021 02
34	K 171201201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	3 253,701	20,70	67 351,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zjednotky.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/171201201 Poznamka k souboru cen: 1. Cena je určena i pro: a) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží 2. Ceny nelze použít pro uložení výkopku nebo omce na třech skládkách s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami sypaniny cen 171 ... Uložení sypaniny do nádrží 3. V ceně jsou započítány i náklady na rozpracování sypaniny ve vstřích a hrubýro utvoření na skládce. 4. V ceně nejsou započítány náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rozlišení stavu zpravidla ve výkopcích					
PSC	VV	1874,821 "přebytkový výkopek		1 378,880			
	VV	1874,821 "výkopek nevhodný pro zásep		1 874,821			
	VV	Součet		3 253,701			
35	K 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 856,662	180,00	1 054 199,16	CS ÚRS 2021 02
35	K 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 856,662	180,00	1 054 199,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zjednotky.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/171201231 Poznamka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů 2. Uložení odpadů neuhlených v souboru cen se oceňuje individuálně					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		3253,701*1,8 Přepočtené koeficientem množství		5 856,662			
36 K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopu ve vstřívách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	2 546,886	331,90	845 311,46 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Průměrná k součtu cen: 1. Ceny práce pro zářez rýh pro drenážní látky pro lepicí-technické nebezpečí a zemědělské. Zářez těchto rýh se oceňuje cenami součtu cen 174 Zásyp rýh pro dráhy. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zvyšovaného prostoru, měřeno k šířce zářezů. 3. Objem zářezu je rozloží objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vrtání i s jejich obalovými a podklady. Objem zářezu je rozloží objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vrtání i s jejich obalovými a podklady. Objem zářezu je rozloží objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vrtání i s jejich obalovými a podklady. Objem zářezu je rozloží objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vrtání i s jejich obalovými a podklady. 4. Odklizení zbytků výkopu po provedení zářezu zářez se šířkou šířkami pro podzemní vedení nebo zářez jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami součtu cen 167 Načíslení výkopu nebo sypaniny a 152 Vozování přemístění výkopu. 5. Rozpracování zbytků výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezu zářez se šířkou šířkami pro podzemní vedení nebo zářez jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami součtu cen 171 Uložení sypaniny do zářezů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlášení sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1108 Přípravek za prohlášení sypaniny.							
W		366,60+3537,186+1,98 "objem hloubkových výkopů"		3 925,766			
W		-204,7+978,76+88,29+1,98*(32,74+27,56+6,34+15,34+10,5+12,67)"přibližný výkopek (objem		-1 378,880			
W		kože+objem+potrubí+VO+RS)		2 546,886			
W		Součet		3 562,160	315,00	1 122 080,40 CS ÚRS 2021 02	
37 M	58331200	šifro popisek nevládní zářezový	f	3 562,160	315,00	1 122 080,40 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
W		1143*1,1*1,02*(250*1,1*0,85)+(7,5*1,1*1,42)+(95*1,1*1,35)+63,06 "stoka A		657,546			
W		(16,5*1,1*1,0)+(140*1,1*1,45)+(6*1,1*1,52)+31,27 "stoka A1		284,952			
W		(69*1,1*1,12)+(14*1,1*1,47)+16,09 "stoka A1-1		123,736			
W		(272,5*1,1*0,97)+(23,5*1,1*1,4)+36,91 "stoka A1-2		365,858			
W		(5*1,1*0,85)+(169,5*1,1*0,92)+19,74 "stoka A2		195,949			
W		(265*0,9*0,9)+32,13 "stoka B		246,780			
W		Součet - zemina pro výměnu zářezu v asf komunikaci místních a SÚS		1 874,821			
W		1874,821*1,9 "přepočtené koeficientem množství		3 562,160			
W		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídů těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem					
W		připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění					
W		bez prohlášení sypaniny	m3	978,760	420,70	411 764,33 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Průměrná k součtu cen: 1. Objem obsypu na 1 m šířky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobné soustředěného vnějšího potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro očištění objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obalovými a podklady (jenom objem se naplňuje objemem horniny vyřazené konstrukcí). 2. Míra zhuštění přepočítává projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohlášení sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17511-1108 Přípravek za prohlášení sypaniny.							
W		(498*1,1*0,55)+24,45 "stoka A		270,840			
W		(38*1,1*0,55)+18,7 "stoka A1		211,805			
W		(83*1,1*0,55)+4,07 "stoka A1-1		46,145			
W		(296*1,1*0,55)+14,53 "stoka A1-2		164,550			
W		(222*1,1*0,55)+10,9 "stoka A2		123,410			
W		(270*0,9*0,55)+13,25 "stoka B		120,400			
W		(76*1*0,5)+2,39 "přepad z PSOV č. 1		35,610			
W		Součet		978,760			
39 M	583313400	kamenivo mětené drobné frakce 0/4	f	1 957,520	265,00	518 742,80 CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
VV								
978,76*2 Přepočtené koeficientem množství								
40	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovňněním povrchu bez doplnění omíčky souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	380,000	30,00	11 400,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
1 957,520								
https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/81212111								
Průběžná k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostežného nebo ujetého terénu.								
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při základní výstavbě.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhrnutí podlaží pod náklady z násle								
hromy 15. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce								
4. V cenách o sílu svahu přes 1:1 jsou uváženy podmínky pro svahy částečně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití								
lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
2,5*2,0 "stoka A								
64,0*2,0 "stoka A1								
42,5*2,0 "stoka A2								
5,0*2,0 "stoka B								
76,0*2,0 "přepad z PSOV č.1								
Součet								
5,000								
128,000								
85,000								
10,000								
152,000								
380,000								
63 945,00								
D 2	Zakládání							
41	K	212532111	Lože pro trativody z kamenná hrubého drceného	m ³	26,250	936,00	24 570,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/212532111								
Průběžná k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění dna rýh a na urovňnění povrchu lože								
2. V ceně materiálů jsou započteny náklady na dopravu výkopu								
525*0,05								
42	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	525,000	35,00	18 375,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/212755214								
Průběžná k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obrysu								
2. Lože se oceňují cenami souboru cen 212 -31 Lože pod trativody								
3. Obryso se oceňují cenami souboru cen 175 1-11 Obrysové potrubí část A07 katalogu 800-1 Zemní práce								
525,000								
43	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se štiřkovou výplní dna	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	
0,30*(498+381+83+298+222+270)								
155 210,00								
D 3	Svislé a kompletní konstrukce							
44	K	3359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	1 826,000	85,00	155 210,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/3359901211								
Průběžná k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení základu o protiležce a protiležce								
498+381+83+298+222+270 "stoka A, A1, A1-1, A1-2, A2 a B								
76 "přepad z PSOV č.1								
Součet								
1 750,000								
76,000								
1 826,000								
D 4	Vodorovné konstrukce							
45	K	451317111	Podklad pod dlažbu z betonem prostého pro prostředí s mrazovým cykly tř. C 25/30 tl. do 100 mm	m ²	3,900	392,00	1 528,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451317111								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k součtu cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dle výkresu, tento beton se oceňuje cenami součtu cen 27 - 31... Základové pásy z betonu prostřeno. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvláštní objemu betonu způsobené nerovností podlaží.							
2.6*1.5 "výustní objekt, přepad z PSOV č.1							
46	K 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	204,700	1 430,00	282 721,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/59224185							
Poznámka k součtu cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení zděných vstřev nad orendžními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prokosení výkopu získaného při zemních pracích.							
W		(498*1,1*0,1)+16*(2*2*0,05) "stoka A		57,960			
W		(381*1,1*0,1)+11*(2*2*0,05) "stoka A1		44,110			
W		(83*1,1*0,1)+3*(2*2*0,05) "stoka A1-1		9,730			
W		(296*1,1*0,1)+8*(2*2*0,05) "stoka A1-2		34,160			
W		(222*1,1*0,1)+5*(2*2*0,05) "stoka A2		25,420			
W		(270*0,9*0,1)+7*(2*2*0,05) "stoka B		25,700			
W		(76*1*0,1) "přepad z PSOV č.1		7,600			
W		Součet		204,700			
47	K 452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	39,000	680,00	26 520,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/59224184							
Poznámka k součtu cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.							
W		5*7*27 "výr. prstence 40+60+100		39,000			
48	M 59224184	prstavec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	211,00	1 055,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/59224185							
W		2 "stoka A		2,000			
W		2 "stoka A1		2,000			
W		0 "stoka A1-1		0,000			
W		0 "stoka A1-2		0,000			
W		0 "stoka A2		0,000			
W		1 "stoka B		1,000			
W		Součet		5,000			
49	M 59224185	prstavec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	7,000	247,00	1 729,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/59224186							
W		2 "stoka A		2,000			
W		3 "stoka A1		3,000			
W		1 "stoka A1-1		1,000			
W		0 "stoka A1-2		0,000			
W		0 "stoka A2		0,000			
W		1 "stoka B		1,000			
W		Součet		7,000			
50	M 59224187	prstavec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	27,000	320,00	8 640,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/59224187							
W		11 "stoka A		11,000			
W		4 "stoka A1		4,000			
W		1 "stoka A1-1		1,000			
W		2 "stoka A1-2		2,000			
W		4 "stoka A2		4,000			
W		5 "stoka B		5,000			
W		Součet		27,000			
51	K 452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	32,000	739,00	23 648,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/term/CS_URS_2021_02/59224188							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			32 "vyr. prstence 120		32,000			
52	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	32,000	360,00	11 520,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zjednotky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59224188								
VV			11 "stoka A		11,000			
VV			5 "stoka A1		5,000			
VV			0 "stoka A1-1		0,000			
VV			6 "stoka A1-2		6,000			
VV			5 "stoka A2		5,000			
VV			5 "stoka B		5,000			
VV			Součet		32,000			
53	K	461211711	Patka z lomového kamene lomácky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výpíné spár	m3	0,360	2 830,00	1 018,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zjednotky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/461211711								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro patky, které podléhají pohoz, vepřláčení, popř. jiné opevnění svahu. 2. Ceny nepatří pro zřízení záložkových patěk z lomového kamene. Tyto se oceňují cenami souboru cen 462 51-11 Zához z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu povrchu vedlejších ploch patky. 4. Objem se stanoví v m3 konstrukce patky.								
PSC								
VV			0,240*1,5 "výztužný objekt, přepad z PSOV č.1		0,360			
54	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a duřin úlomky kamene	m3	0,450	3 030,00	1 363,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zjednotky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/463212111								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opárami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnaniny ze opárami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1, tyto se oceňují cenami 321 31-4511 Závoz nadzákladové z lomového kamene na sucho s lín, že výpíné spár a duřin tříděným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Výpínání duřin kamenným tříděným v množství 0,25 m3 kamenné na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příklad se stanoví v m2 vypracovaných líců.								
PSC								
VV			0,20*1,5*1,5 "výztužný objekt, přepad z PSOV č.1		0,450			
55	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líců	m2	2,250	170,00	382,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zjednotky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/463212191								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny ze opárami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny nepatří s výjimkou rovnaniny ze opárami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1, tyto se oceňují cenami 321 31-4511 Závoz nadzákladové z lomového kamene na sucho s lín, že výpíné spár a duřin tříděným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Výpínání duřin kamenným tříděným v množství 0,25 m3 kamenné na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příklad se stanoví v m2 vypracovaných líců.								
PSC								
VV			1,5*1,5 "výztužný objekt, přepad z PSOV č.1		2,250			
56	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomácky upraveného na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, il. kamene 200 mm	m2	3,900	1 220,00	4 758,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zjednotky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/465513127								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podrobnosti k souboru cen: 1. Ceny nejsou pro: a) dílčí o sklonu přes 1:1, tyto se oceňují příslušným cenami souboru cen 328 21-1. Zároveň nadřazené z formového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože, toto se oceňuje cenami souboru cen 431 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. b) lože z kamenné, toto se oceňuje cenami souboru cen 451. Lože z kamenné. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté šikmé plochy dle výšky.								
W			2,6*1,5 "výstupní objekt, přepad z PSOV č. 1		3,900			
D	B		Trubní vedení				4 762 799,56	
57	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	76,000	371,00	28 196,00 CS ÚRS 2021 02	
Podrobnosti k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zhrubně lze dohadnout: a) o trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %. b) o trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.								
W			76,0 "přepad z PSOV č. 1		76,000			
W			Součet		76,000			
58	M	28611231	Trubka kanalizační PVC-U DN 200x3000mm SN12	m	76,280	664,50	52 017,06 CS ÚRS 2021 02	
Podrobnosti k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zhrubně lze dohadnout: a) o trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %. b) o trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.								
W			76*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		76,280			
59	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	1 750,000	418,40	732 200,00 CS ÚRS 2021 02	
Podrobnosti k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zhrubně lze dohadnout: a) o trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %. b) o trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.								
W			498,0 "stoka A		498,000			
W			381,0 "stoka A1		381,000			
W			83,0 "stoka A1-1		83,000			
W			296,0 "stoka A1-2		296,000			
W			222,0 "stoka A2		222,000			
W			270,0 "stoka B		270,000			
W			Součet		1 750,000			
60	M	28611232	Trubka kanalizační PVC-U DN 250x3000mm SN12	m	1 802,500	1 270,00	2 289 175,00 CS ÚRS 2021 02	
Podrobnosti k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiné druhy potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zhrubně lze dohadnout: a) o trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %. b) o trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.								
W			1760*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		1 802,500			
61	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosových DN 250	kus	40,000	1 134,10	45 364,00 CS ÚRS 2021 02	
Podrobnosti k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek, tvarovky se oceňují ve specifikaci.								
W								

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	28611339R	odbočka třídní PVC-U 45° De 250/De160	kus	40,000	4 154,40	166 176,00	
	W		11 "stoka A		11,000			
	W		11 "stoka A1		11,000			
	W		2 "stoka A1-1		2,000			
	W		4 "stoka A1-2		4,000			
	W		8 "stoka A2		8,000			
	W		4 "stoka B		4,000			
	W		Součet		40,000			
63	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	76,000	25,30	1 922,80	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://zoddenit.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/892351111					
	PSC		Průběhová k součtu cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslu, montáž, demontáž a odvoz zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dozdílení vodí 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 zastřešovací příruhy, na zastřešení odboček pro hydranty, vložení a jiné armatury a odbočky pro odběrování vody.					
	W		76,0 "přepad z PSOV č.1		76,000			
64	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 280, 300 nebo 350	m	1 750,000	65,00	113 750,00	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://zoddenit.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/892381111					
	PSC		Průběhová k součtu cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslu, montáž, demontáž a odvoz zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dozdílení vodí 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 zastřešovací příruhy, na zastřešení odboček pro hydranty, vložení a jiné armatury a odbočky pro odběrování vody.					
	W		408+381+83+206+222+270 "stoka A, A1-1, A1-2, A2 a B		1 750,000			
65	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	67,000	1 187,10	79 535,70	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://zoddenit.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/894411311					
	PSC		Průběhová k součtu cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dozdílení betonových nebo železobetonových dílců a měření, dozdílení těchto se oceňuje ve specifikaci.					
	W		21+33+13		67,000			
66	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	21,000	1 380,00	28 980,00	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://zoddenit.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/59224160					
	W		6 "stoka A		6,000			
	W		3 "stoka A1		3,000			
	W		0 "stoka A1-1		0,000			
	W		2 "stoka A1-2		2,000			
	W		5 "stoka A2		5,000			
	W		5 "stoka B		5,000			
	W		Součet		21,000			
67	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	33,000	2 240,00	73 920,00	CS ÚRS 2021 02
	Online	PSC	https://zoddenit.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/59224161					
	W		12 "stoka A		12,000			
	W		9 "stoka A1		9,000			
	W		1 "stoka A1-1		1,000			
	W		7 "stoka A1-2		7,000			
	W		1 "stoka A2		1,000			
	W		3 "stoka B		3,000			
	W		Součet		33,000			

PČ Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
68	M 59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm		kus	13,000	2 990,00	38 740,00 CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC	https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59224162							
	W	4 "stoka A			4,000				
	W	6 "stoka A1			6,000				
	W	2 "stoka A1-1			2,000				
	W	1 "stoka A1-2			1,000				
	W	0 "stoka A2			0,000				
	W	0 "stoka B			0,000				
	W	Součet			13,000				
69	K 894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových		kus	50,000	1 233,20	61 660,00 CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC	https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/894412411							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a šachet, došlo k němu se oceňuje ve specifikaci.							
70	M 59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapesově		kus	50,000	2 730,00	136 500,00 CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC	https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59224168							
	W	16 "stoka A			16,000				
	W	11 "stoka A1			11,000				
	W	3 "stoka A1-1			3,000				
	W	8 "stoka A1-2			8,000				
	W	5 "stoka A2			5,000				
	W	7 "stoka B			7,000				
	W	Součet			50,000				
71	K 894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)		kus	50,000	1 417,60	70 880,00 CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC	https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/894414111							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a šachet, došlo k němu se oceňuje ve specifikaci.							
72	M 59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm		kus	50,000	8 487,00	424 350,00 CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC	https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59224337							
	W	16 "stoka A			16,000				
	W	11 "stoka A1			11,000				
	W	3 "stoka A1-1			3,000				
	W	8 "stoka A1-2			8,000				
	W	5 "stoka A2			5,000				
	W	7 "stoka B			7,000				
	W	Součet			50,000				
73	M 59224348	Hánění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000		kus	117,000	224,00	26 208,00 CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC	https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/59224348							
	W	38 "stoka A			38,000				
	W	29 "stoka A1			29,000				
	W	6 "stoka A1-1			6,000				
	W	18 "stoka A1-2			18,000				
	W	11 "stoka A2			11,000				
	W	15 "stoka B			15,000				
	W	Součet			117,000				
74	M 28512242R	vločka šachtová pro potrubí PVC-U Dn 250		kus	102,000	1 180,00	120 360,00		
	W	34+25+5+15+9+14			102,000				
75	K 899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600		kus	50,000	1 521,30	76 065,00 CS ÚRS 2021 02		
	Online PSC	https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/899204112							
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M 55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	50,000	3 760,00	188 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/55241014					
		16 "stoka A		16,000			
		11 "stoka A1		11,000			
		3 "stoka A1-1		3,000			
		8 "stoka A1-2		8,000			
		5 "stoka A2		5,000			
		7 "stoka B		7,000			
		Soudět		50,000			
77	K 899850010R	Úprava potrubí hladkého z PVC-U SN12 De 200 mm seřiznutím včetně úpravy konce potrubí v místě vyústění (vyústění objekt do potoka)	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
		1 "výústní objekt, přepad z PSOV č.1		1,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				209 348,82	
78	K 919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné II. do 50 mm	m	6 039,700	12,00	72 476,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/919731121					
		Pozvánka k souboru cen:					
		1. Pro vozu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.					
		2. Náklady na vodorovné přemístění suš stýlky po zarovnaní styčné plochy se samostatně neúčtují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suš prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů					
PSC							
79	K 919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	6 039,700	20,00	120 794,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/919735111					
		Pozvánka k souboru cen:					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na společnou vodu.					
		345+(2*3,5) "stoka A		352,000			
		163,5+(2*3,5) "stoka A1		170,500			
		267+(2*3,5) "stoka B + výšlak V2 (v souběhu)		274,000			
		Mezisoučet - řezání živ. krytů komunikace III. tř.		796,500			
		2*(147+1,5) "stoka A		297,000			
		2*(1217+1,5) "stoka A1		437,000			
		2*(182+1,5) "stoka A1-1		167,000			
		2*(296+1,5) "stoka A1-2		595,000			
		2*(172+1,5) "stoka A2		347,000			
		Mezisoučet - řezání živ. krytů misení komunikace		1 843,000			
		2*(345+1,5) "stoka A		693,000			
		2*(163,5+1,5) "stoka A1		330,000			
		2*(267+2,1) "stoka B + výšlak V2 (v souběhu)		538,200			
		Mezisoučet - řezání živ. podkladů komunikace III. tř.		1 561,200			
		2*(147+1,1) "stoka A		296,200			
		2*(1217+1,1) "stoka A1		436,200			
		2*(182+1,1) "stoka A1-1		166,200			
		2*(296+1,1) "stoka A1-2		594,200			
		2*(172+1,1) "stoka A2		346,200			
		Mezisoučet - řezání živ. podkladů misení komunikace		1 839,000			
		Soudět		6 039,700			
80	K 978024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obručníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	177,100	41,30	7 314,23	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/978024443					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro odštěpné vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do záře ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo ořezů na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot					
	P	Podmínka k položce:					
	W	- cca 70% stěr odstraněvaných obrubníků pro zpevně vyústí		32,900			
	W	0,70*47,0 "stoka A		140,700			
	W	0,70*201,0 "stoka A1		3,500			
	W	0,70*5,0 "stoka A2		177,100			
		Součet					
81	K 979054441	Odštěpní vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením odštěpných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem tříděným	m2	228,830	38,30	8 764,19	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/979054441					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro odštěpné vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do záře ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo ořezů na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot					
	P	Podmínka k položce:					
	W	- cca 70% stěr odstraněvaných dlažby pro zpevně vyústí					
	W	0,70*(34,40+270,70+21,80) "stoka A+A1+A2		228,830			
		Součet					
D	997	Přesun suť				1 070 164,68	
82	K 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km	t	3 365,587	60,00	269 246,96	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221571					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nižší použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot přeážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty přeážek z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.					
	P	Podmínka k položce:					
	P	přesun kameniva a azbestu vybouraného v komunikacích					
	K 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost	t	29 439,366	6,00	176 630,20	CS ÚRS 2021 02
		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221579					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nižší použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot přeážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty přeážek z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.					
	P	Podmínka k položce:					
	P	na skládce nebudou přemísťované panely, bet. dlažba a obrubníky - cca 70% celk. množství		29 439,366			
	W	97(365,587+0,7*(81,36+51,865)) "příplatek za 9 km		611,748	250,00	152 937,00	CS ÚRS 2021 02
		Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221861					
84	K 997221861	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	611,748	250,00	152 937,00	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221861					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nižší použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot přeážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty přeážek z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.					
	P	Podmínka k položce:					
	P	na skládce nebudou přemísťované panely, bet. dlažba a obrubníky - cca 70% celk. množství		29 439,366			
	W	97(365,587+0,7*(81,36+51,865)) "příplatek za 9 km		611,748	250,00	152 937,00	CS ÚRS 2021 02
		Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221861					
85	K 997221873	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	938,696	180,00	168 965,28	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221873					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nižší použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot přeážka, pro kterou je nutno vybourat hmoty přeážek z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.					
	P	Podmínka k položce:					
	P	na skládce nebudou přemísťované panely, bet. dlažba a obrubníky - cca 70% celk. množství		29 439,366			
	W	97(365,587+0,7*(81,36+51,865)) "příplatek za 9 km		611,748	250,00	152 937,00	CS ÚRS 2021 02
		Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221875					
86	K 997221875	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 679,916	180,00	302 385,24	CS ÚRS 2021 02
		https://podminky.urs.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221875					

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1008.436+258.867+100.62+311.995		1 679,918			
D	998		Přesun hmot				694 798,20	
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trůb z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	1	655,470	1 060,00	694 798,20	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

PSC
 1. Ceny přisou hmot nleze uží pro zemnu, sypaviny, štěrky, písek, kamenno ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje
 zoubory cca 162 - ... Vodovodné příměstské výkopu nebo sypaviny katalogu 800-1 Zemní práce

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp. vod do Přelouče
Objekt: IO_03 - Opravy komunikací a zpevněné plochy u ČS
Soupis: 01 - Opravy komunikací

KSO: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov
Místo:
Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč
Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.
Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Zpracovatel: K.Hlaváčková
Poznámka:

CC-CZ: 15. 7. 2021
Datum:
IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101
IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658
IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 525 207,01	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 525 207,01 0,00	21,00% 15,00%	1 580 293,47 0,00
Cena s DPH		v CZK	9 105 500,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

IO_03 - Opravy komunikací a zpevněné plochy u ČS

Soupis:

01 - Opravy komunikací

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadávatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K.Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	67 448,80
5 - Komunikace	6 736 978,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	714 422,80
998 - Přesun hmot	6 357,41

7 525 207,01

7 525 207,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spílařková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

IO_03 - Opravy komunikací a zpevněné plochy u ČS

Soupis:

01 - Opravy komunikací

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadávatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec

Králové s.r.o., Bratři

Zpracovatel:

Štefanů 238, HK

K Hlaváčková

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	161102302	Úprava plněné na stávkách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalkních se zhuštění	m2	2 286,400	29,50	67 448,80
Online PSC							CS ÚRS 2021 02

https://soudniky.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/26422111

Pomůcka k souboru cen:

1. Ceny se zhuštění jsou určeny pro všechny míry zhuštění.
2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2302 jsou určeny pro určení nové zřizování ploch vodotěsných nebo ve skalku do 1,5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusovými, dřeviny a dále přídavně i pro určení plněné z jiného účelu.
3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění typickou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7.
4. Ceny naplat pro zhuštění podlaží pod nýspý: tato zhuštění se oceňuje cenou 215 90-1101.
5. Ceny naplat pro určení lavic (benzín) šířky do 3 m předsádkových svahů, pro určení dlaží příložek pro jakoukoli jízdu, tato určení se oceňuje cenami souboru cen 182 - 0-11.
6. Svaňování inženýrských svaňů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.
7. Urovnění ploch ve skalku přes 1,5 (právní) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svaňování inženýrských svaňů do projektovaných profilů, část A 01 tohoto katalogu.
7. Vyplnění prohlubní v horninách 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami část A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a ležící

VV	473,0+213,80+627,40 *stoka A, A1 a B	1 314,200
VV	153,0 *výtlak V2	153,000
VV	Mezicosoučet - celkové množství v asf. komunikaci III.ř.	1 467,200
VV	161,70+53,60+91,30+325,60+187,0 *stoka A, A1, A1-1, A1-2 a A2	819,200
VV	Mezicosoučet - celkové množství v místních asf. komunikaci	819,200
VV	Součet	2 286,400

D 5 Komunikace

6 736 978,00

2	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze šlátkopísku ŠP s rozprostřením, vlnčením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	1 467,200	257,00	377 070,40
Online PSC							CS ÚRS 2021 02

https://soudniky.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/26422111

VV	473,0 *stoka A	473,000
VV	213,80 *stoka A1	213,800
VV	627,40+153,0 *stoka B + výtlak V2	780,400

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV	3	K 564851111 Online PSC WV Podklad ze štrkové štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštění, po zhuštění tl. 150 mm https://seznamy.usr.cz/oms/CZ_URS_2021_02/564851111 34,40+270,70+21,80 "štoka pod dlažbu, štoka A, A1 a A2"	m2	326,900	177,00	57 861,30	CS ÚRS 2021 02
WV	4	K 564871116 Online PSC WV Podklad ze štrkové štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštění, po zhuštění tl. 300 mm https://seznamy.usr.cz/oms/CZ_URS_2021_02/564871116 161,70 "štoka A 53,60 "štoka A1 91,30 "štoka A1-1 325,60 "štoka A1-2 187,0 "štoka A2"	m2	819,200	344,00	281 804,80	CS ÚRS 2021 02
WV	5	K 565165111 Online PSC WV Součet - podklady, místní asf. komunikace Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm https://seznamy.usr.cz/oms/CZ_URS_2021_02/565165111 Pozvánka k souboru cen: 1. Cenník 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úlové cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	m2	2 127,500	562,90	1 197 569,75	CS ÚRS 2021 02
WV	6	K 565175103 Online PSC WV Součet - podklady, asf. komunikace III.ř. Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 120 mm https://seznamy.usr.cz/oms/CZ_URS_2021_02/565175103 Pozvánka k souboru cen: 1. Cenník 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úlové cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 příloha 1 pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	m2	819,200	843,70	691 159,04	CS ÚRS 2021 02
WV	7	K 567121114 Online PSC WV Součet - podklady, místní asf. komunikace Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 3/4 (SC I), po zhuštění tl. 150 mm https://seznamy.usr.cz/oms/CZ_URS_2021_02/567121114 Pozvánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřiků proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípr. materiál, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik poží. ztrošení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí. b) zřízení dilačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenníkem soubor cen 919 11-1 Rozšíření dilačních spár, 919 12-1 Těsnění dilačních spár a 919 13 Vytyčování dilačních spár.	m2	2 127,500	348,00	740 370,00	CS ÚRS 2021 02
WV	8	K 573111111 Online PSC WV Součet - živ. podklady, asf. komunikace III.ř. Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2 https://seznamy.usr.cz/oms/CZ_URS_2021_02/573111111 762,0+359,50+760,80 "štoky A, A1 a B 245,20 "výtlak V2"	m2	2 946,700	24,70	72 763,49	CS ÚRS 2021 02

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Mezisoučet - celkové množství v asf. komunikaci III. tř. - ložní vrstva		2 127,500			
W		161,70+53,60+91,30+325,60+187,0 "stoka A, A1, A1-1, A1-2 a A2		819,200			
W		Mezisoučet - celkové množství v místních asf. komunikaci - ložní vrstva		819,200			
W		Součet		2 946,700			
9 K	573211111	Posilák spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	4 195,200	20,80	87 260,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zostredeni.unica.sk/URS_2021_02/573211111					
W		1207,20+572,30+933,50 "stoka A, A1 a B		2 713,000			
W		368,50 "výtlak V2		308,500			
W		Mezisoučet - celkové množství v asf. komunikaci III. tř. - krycí vrstva		3 101,500			
W		258,10+63,30+100,70+413,40+258,20 "stoka A, A1, A1-1, A1-2 a A2		1 093,700			
W		Mezisoučet - celkové množství v místních asf. komunikaci - krycí vrstva		1 093,700			
W		Součet		4 195,200			
10 K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuňnění tl. 40 mm	m2	1 093,700	323,70	354 030,69	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zostredeni.unica.sk/URS_2021_02/577134211					
PSC		Pozvánka k souboru cen:					
		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úhled cesty a výjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délkou a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2.					
		2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W		258,10 "stoka A		258,100			
W		63,30 "stoka A1		63,300			
W		100,70 "stoka A1-1		100,700			
W		413,40 "stoka A1-2		413,400			
W		258,20 "stoka A2		258,200			
W		Součet - živ. kryt, místní asf. komunikace		1 093,700			
11 K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuňnění tl. 50 mm	m2	3 101,500	405,60	1 257 968,40	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zostredeni.unica.sk/URS_2021_02/577144121					
PSC		Pozvánka k souboru cen:					
		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úhled cesty a výjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délkou a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2.					
		2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W		1207,20 "stoka A		1 207,200			
W		572,30 "stoka A1		572,300			
W		933,50+368,50 "stoka B + výtlak V2		1 322,000			
W		Součet - živ. kryt, asf. komunikace III. tř.		3 101,500			
12 K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuňnění tl. 70 mm	m2	2 946,700	507,00	1 493 976,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zostredeni.unica.sk/URS_2021_02/577166111					
PSC		Pozvánka k souboru cen:					
		1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úhled cesty a výjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délkou a jednotlivé plochy velikostí do 10 m2.					
		2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
W		762,0 "stoka A		762,000			
W		359,50 "stoka A1		359,500			
W		760,80+245,20 "stoka B + výtlak V2		1 006,000			
W		Mezisoučet - živ. podklady, asf. komunikace III. tř.		2 127,500			
W		161,70 "stoka A		161,700			
W		53,60 "stoka A1		53,600			
W		91,30 "stoka A1-1		91,300			
W		325,60 "stoka A1-2		325,600			
W		187,0 "stoka A2		187,000			
W		Mezisoučet - živ. podklady, místní asf. komunikace		819,200			
W		Součet		2 946,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	596811221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného maltování na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m ² do 0,25 m ² , pro plochy přes 50 do 100 m ²	m ²	328,900	257,00	84 013,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, zvláště lze odhadnout a plochy a) do 100 m ² ve výši 3 % b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 % c) přes 300 m ² ve výši 1 % 3. Čistá lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9. Připočítá se každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
14	M	59245601	34,40+270,70+21,80 "stoka A, A1 a A2	m ²	328,900	399,00	41 109,77	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní 0,30*1,02*(34,40+270,70+21,80) "stoka A, A1 a A2, uvažováno 30% výměna dlaždic 100,031*1,03 Přepočtené koeficientem množství								
714 422,80								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	253,000	278,00	70 334,00	CS ÚRS 2021 02
15	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřizněním lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	253,000	278,00	70 334,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
PSC								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležících i stojících jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože d. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože d. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 M2 náklady na zřízení bočních opěr 2. Čistá lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obouhy z dlažebních kostek 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
16	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	76,000	210,00	15 960,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
47,0 "stoka A 201,0 "stoka A1 5,0 "stoka A2 Součet								
17	K	918010-R	Zaliti spár flexibilní živčnou zálivkou se zadržením	m	6 039,700	104,00	628 128,80	
345+(2*3,5) "stoka A 163,0+(2*3,5) "stoka A1 267+(2*3,5) "stoka B + výšak V2 (v souběhu) Mezisoučet - řešení živ. krytů komunikace III. úř. 2*(147+1,5) "stoka A 2*(217+1,5) "stoka A1 2*(82+1,5) "stoka A1-1 2*(236+1,5) "stoka A1-2 2*(172+1,5) "stoka A2 Mezisoučet - řešení živ. krytů místní komunikace 2*(345+1,5) "stoka A 2*(163,5+1,5) "stoka A1 2*(267+2,1) "stoka B + výšak V2 (v souběhu) Mezisoučet - řešení živ. podkladů komunikace III. úř. 2*(147+1,1) "stoka A 2*(1217+1,1) "stoka A1 2*(82+1,1) "stoka A1-1								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		2*1206+1,1) "stoka A1-2		594,200			
W		2*1172+1,1) "stoka A2		346,200			
W		Mezisoučet - řeziční žlv. podkladě místní komunikace		1 839,000			
W		Součet		6 039,700			
D	998	Přesun hmot				6 357,41	
18	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenního, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	1	89,541	71,00	6 357,41	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

PSC

Podrobná k součtu cen:
1. Ceny lze použít i pro plochy řeziční s krytem monolitickým betonovým nebo živičným

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převodem odp.vod do Přelouče
Objekt: IO_03 - Opravy komunikací a zpevněné plochy u ČS
Soupis: 02 - Zpevněné plochy u PSOV

KSO: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov
Místo: Město Přelouč,Československé armády 1665,Přelouč
Zadavatel: Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.
Projektant: IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Zpracovatel: K.Hlaváčková
Poznámka:

CC-CZ: 15. 7. 2021
Datum: 00274101
IČ: CZ00274101
DIČ: 24135658
IČ: CZ24135658
DIČ: 27482782
IČ: CZ27482782
DIČ:

Cena bez DPH	257 692,10	
DPH základní snížená	Základ daně 257 692,10 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 54 115,34 0,00
Cena s DPH	v CZK	311 807,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt: IO_03 - Opravy komunikací a zpevněné plochy u ČS

Soupis: 02 - Zpevněné plochy u PSOV

Místo: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum: 15. 7. 2021

Projektant: IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel: K.Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		257 692,10
HSV - Práce a dodávky HSV		257 692,10
1 - Zemní práce		56 500,57
5 - Komunikace		171 120,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		29 271,88
998 - Přesun hmot		798,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s převedením odp. vod. do Přelouče

Objekt:

IO_03 - Opravy komunikací a zpevněné plochy u ČS

Soupis:

02 - Zpevněné plochy u PSOV

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králův, s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK
K. Hlaváčková

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	11130111	Sejmuť dmu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	m2	140,000	69,70	257 692,10
Online PSC							257 692,10

Podmínka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nehtování, vyjímání, vyvážení, přemístění a složení sepnutého dmu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
2. V ceně nejsou započteny náklady na závlahu před sepnutím dmu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Závlahy rostlin vodou.
3. Ceny jsou určeny jen pro sepnutí dmu pro dno.
4. Sepnutím dmu se rozumí sepnutí plátní nebo pásové dmu v takové kvalitě, aby se jím mohlo použít pro další dno.
5. Ceny nejsou určeny k poskládání travního dmu (koberec). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4-11 Závlahy trávníků.
6. Ceny lze použít při založení záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

92,50 "PSOV č.1
47,50 "PSOV č.2
Součet

2	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	52,920	114,00	6 032,88 CS ÚRS 2021 02
Online PSC							6 032,88 CS ÚRS 2021 02

Podmínka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

40,70 "0,60 "PSOV č.1
47,50 "0,60 "PSOV č.2
Součet

3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	88,920	79,20	7 042,46 CS ÚRS 2021 02
Online PSC							7 042,46 CS ÚRS 2021 02

Podmínka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboji cen: 1. Přemístění se výkopem z odložených skládek vzdálených do 50 m, neoceluje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyřazuje se projekt použití dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
W		24,42+28,50 "objem odkopávek, přemístění na meziúponi"		52,020			
W		31,80+4,40 "přemístění výkopu pro násyp"		36,000			
W		Součet		88,020			
4	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nakládání výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,920	298,00	9 214,16	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zodpovizny.uz.cz/uzem/CS_URS_2021_02/27151127 Podmínka k souboji cen: 1. Přemístění se výkopem z odložených skládek vzdálených do 50 m, neoceluje se nakládání výkopu, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyřazuje se projekt použití dozoru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopu na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
PSC							
W		52,920-(31,8+4,4) "přebytečná zemina z odkopávek"		16,920			
W		0,1*(92,5+47,5) "objem sejmutého dřvu"		14,000			
W		Součet		30,920			
5	K 167151101	Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopu nebo sypání strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,000	154,00	5 544,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zodpovizny.uz.cz/uzem/CS_URS_2021_02/27151101 Podmínka k souboji cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lože nebo na lož jsou určeny ceny -1102 a -1152. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od ložnice lože k třetímu druhé lože, nebo k třetímu kromady na břehu nebo k třetímu dopravního prostředku na suchu; b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání lože svislou vlnou kromady 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 zkrácení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se udává v rozlišení slane horniny.					
W		31,8+4,4 "výkopem pro násyp"		36,000			
6	K 171152101	Uložení sypání do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a ležiska s rozproštěním sypání ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	36,000	50,70	1 825,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zodpovizny.uz.cz/uzem/CS_URS_2021_02/27152101 Podmínka k souboji cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypání odebírané z lože, pro hladinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládce. 3. V cenách není započteno hutnění lože násypu. Toto hutnění se oceňuje cenami souboje cen 171 15-15 Hutnění lože násypu z hornin soudržných a sypkých.					
PSC							
W		31,80 "PSOV č.1"		31,600			
W		4,40 "PSOV č.2"		4,400			
W		Součet - násyp kolem přečerpávacích stanic		36,000			
7	K 171201201	Uložení sypání na skládce nebo meziúponi bez hutnění s upravením ufožené sypání do předepsaného tvaru	m3	30,920	20,70	640,04	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zodpovizny.uz.cz/uzem/CS_URS_2021_02/271201201					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Popis 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo omce na oddávné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce přepadá přes 2 m3 výkopu nebo omce; v opačném případě se uložení neoceluje. Množství výkopu nebo omce přepočítá se na 1 m2 sklady se určí jako podíl množství výkopu nebo omce, měřeno v rozloze stavu a projektem určené plochy oddávné skládce; b) zatížení koryt vodotěsnosti a prohlubní v úrovni bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodotěsnosti nebo nádrží. 2. Cena -1201 netýká použití pro uložení výkopu nebo omce: a) při vykonávání pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyložení z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na oddávné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na oddávné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce přepadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo omce (viz: NŘ poznámka č. 1 a); d) na oddávné skládce, oceluje-li se cenou 121 10-1101. Seznam oddávné omce nebo lepení půdy do 50 m, nebo oceluje-li se vodotěsnou přemístěním výkopu do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo omce na oddávnou skládku neoceluje; e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním, kde uložení výkopu se oceluje cenami souboru cen 171, 0... Uložení sypaniny do nádrží; 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vřátcích a hrubým utvořením na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na zvláštění skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství potřebek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m3 učeného výkopu (sypaniny) v rozloze stavu zpravidla ve výkopě. 6. Cena -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.							
8	K 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,856	180,00	10 018,06 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC Popis							
Online PSC Popis							
9	K 181102302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojní v zářezích mimo skalních se zhuštěním	m2	89,700	29,50	2 646,15 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC Popis							
Online PSC Popis							
10	K 181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,300	6,60	331,98 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC Popis							

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) zrovňování terénu, tyto práce se oceňují soubojem cen 181 1-1, Průběh úpravy terénu. 4. V cenách o sílnou svahu přes 1:1 jsou svažovací podmičky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
PSC							
W		92.50-63.580 "PSOV č. 1		28,920			
W		47.50-26.120 "PSOV č. 2		21,380			
W		Součet		50,300			
11	M 00572474	osivo směs travní krajinná-svažová	kg	0,755	116,00	87,58 CS ÚRS 2021 02	
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) zrovňování terénu, tyto práce se oceňují soubojem cen 181 1-1, Průběh úpravy terénu. 4. V cenách o sílnou svahu přes 1:1 jsou svažovací podmičky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
Online PSC		https://podmičky.urs.cz/tem/C02_URS_2021_02/00572474		0,755			
W		50.370.015 "Přepočtené koeficientem množství					
12	K 182251101	Svažování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svažování náspů v jakémkoliv hominné	m2	50,300	66,80	3 360,04 CS ÚRS 2021 02	
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) zrovňování terénu, tyto práce se oceňují soubojem cen 181 1-1, Průběh úpravy terénu. 4. V cenách o sílnou svahu přes 1:1 jsou svažovací podmičky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
Online PSC		https://podmičky.urs.cz/tem/C02_URS_2021_02/182251101					
PSC		Podmínka k souboru cen:					
W		92.50-63.580 "PSOV č. 1		28,920			
W		47.50-26.120 "PSOV č. 2		21,380			
W		Součet		50,300			
0	5	Komunikace				171 120,69	
13	K 584271111	Podklad nebo podsyp ze štrkoplásku ŠP s rozprostřením, vhozením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	89,700	257,00	23 052,90 CS ÚRS 2021 02	
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) zrovňování terénu, tyto práce se oceňují soubojem cen 181 1-1, Průběh úpravy terénu. 4. V cenách o sílnou svahu přes 1:1 jsou svažovací podmičky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
Online PSC		https://podmičky.urs.cz/tem/C02_URS_2021_02/584271111					
14	K 565165111	Astlaťový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm	m2	89,700	495,00	44 401,50 CS ÚRS 2021 02	
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) zrovňování terénu, tyto práce se oceňují soubojem cen 181 1-1, Průběh úpravy terénu. 4. V cenách o sílnou svahu přes 1:1 jsou svažovací podmičky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
Online PSC		https://podmičky.urs.cz/tem/C02_URS_2021_02/565165111					
PSC		Podmínka k souboru cen:					
15	K 567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 3/4 (SC I), po zhuštění tl. 150 mm	m2	89,700	348,00	31 215,80 CS ÚRS 2021 02	
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) z							
Online PSC		https://podmičky.urs.cz/tem/C02_URS_2021_02/567121114					
PSC		Podmínka k souboru cen:					
16	K 573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	89,700	15,50	1 390,35 CS ÚRS 2021 02	
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) z							
Online PSC		https://podmičky.urs.cz/tem/C02_URS_2021_02/573111111					
17	K 573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	89,700	11,20	1 004,64 CS ÚRS 2021 02	
<i>Podmínka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na polohování, naložení a odtovz odvozu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zátlačovací techniku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravnou práci; b) vlastní setření, tyto náklady se oceňují ve specifikaci; c) vyčištění a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-12 Vyplnět a 185 80-43 Zastří roztín vodou; d) z							
Online PSC		https://podmičky.urs.cz/tem/C02_URS_2021_02/573211111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm https://podklady.uns.cz/Item/CS_LHS_2021_02/577144111	m2	89,700	347,00	31 125,90	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. Ceník 577 1 - 40 lze oceňovat např. chodníky, ústřední a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv šířky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.								
2. ČSN EN 13108-1 připočítá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
Pozvánka k souboru cen:								
63,580 "plocha u PSOV č.1								
26,120 "plocha u PSOV č.2								
Součet								
19	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm https://podklady.uns.cz/Item/CS_LHS_2021_02/577166111	m2	89,700	434,00	38 929,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. Ceník 577 1 - 40 lze oceňovat např. chodníky, ústřední a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv šířky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2.								
2. ČSN EN 13108-1 připočítá pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.								
Pozvánka k souboru cen:								
29 271,88								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://podklady.uns.cz/Item/CS_LHS_2021_02/916131213	m	47,700	278,00	13 260,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. V cenách silničních obrubníků ležících i stojících jsou započteny:								
a) pro osazení do lože z kamenné třířevně i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,								
b) pro osazení do záhy z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v								
cenách -1173 a -1213 k nákladu na zřízení bočních opěr								
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1171 Lože pod								
obrubníky, krajinky nebo obruby z dleškových kostek								
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci								
Pozvánka k souboru cen:								
22,70 "plocha u PSOV č.1								
25,0 "plocha u PSOV č.2								
Součet								
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm https://podklady.uns.cz/Item/CS_LHS_2021_02/59217031	m	46,000	210,00	10 060,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spořadu vody								
9,5 "PSOV č.1								
20,7 "PSOV č.2								
Součet								
22	K	919010-R	Zatížení spár flexibilní živčnou záhykou se zadrčením	m	30,200	104,00	3 140,80	
23	K	919735112	Rezaní stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm https://podklady.uns.cz/Item/CS_LHS_2021_02/919735112	m	30,200	92,40	2 790,48	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spořadu vody								
9,5 "PSOV č.1								
20,7 "PSOV č.2								
Součet								
Přesun hmot								
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenné, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vozidleností do 200 m jakékoliv délky objektu https://podklady.uns.cz/Item/CS_LHS_2021_02/998225111	t	11,253	71,00	798,96	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro plochy asfaltu s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče
Objekt: IO_04 - Kabelové rozvody NN, el.rozvody a přenos dat
Soupis: 01e - Kabelové vedení NN

KSO: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov
Místo: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč
Zadavatel: Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.
Projektant: IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Zpracovatel: L.Burianec
Poznámka:

CC-CZ: 15. 7. 2021
Datum: IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101
IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658
IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	506 101,34	
DPH základní snížená	Základ daně 506 101,34 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 106 281,28 0,00
Cena s DPH	v CZK	612 382,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spílačková kanalizace Klenovka s přivedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

IO_04 - Kabelové rozvody NN, el.rozvody a přenos dat

Soupis:

01e - Kabelové vedení NN

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč,Československé armády 1665,Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

L.Burianec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21-M - Elektromontáže

21.01 - Kabelové rozvody NN - PSOV č.1	154 884,88
21.01.01 - Montážní materiál a práce pro PSOV č.1	124 161,50
21.01.02 - Zemní práce pro PSOV č.1	30 723,38
21.02 - Kabelové rozvody NN - PSOV č.2	178 861,36
21.02.01 - Montážní materiál a práce pro PSOV č.2	124 288,40
21.02.02 - Zemní práce pro PSOV č.2	54 572,96
21.03 - Kabelové rozvody NN - PSOV č.3	172 355,10
21.03.01 - Montážní materiál a práce pro PSOV č.3	134 100,30
21.03.02 - Zemní práce pro PSOV č.3	38 254,80
506 101,34	
506 101,34	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s přivedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

IO_04 - Kabelové rozvody NN, el.rozvody a přenos dat

Soupis:

01e - Kabelové vedení NN

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec

Zpracovatel:

Králové s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

L.Burianec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	21-M		Elektromontáže				506 101,34	
D	21.01		Kabelové rozvody NN - PSOV č.1				506 101,34	
D	21.01.01		Montážní materiál a práce pro PSOV č.1				154 884,88	
1	K	21010101	Zelený cihlový pilř v*3*1700*2100*600,vápenopískovcové cihlyplotové tvárnice;	kpl	1,000	64 717,80	64 717,80	
2	K	21010102	Železobetonová deska ;PZD:2100*300*90;	ks	2,000	2 863,60	5 727,20	
3	K	21010103	Oplechování střechy,do 2*1m;	kpl	1,000	1 632,60	1 632,60	
4	K	21010104	Betonový základ;1m*1m;	ks	1,000	5 507,50	5 507,50	
5	K	21010105	Nerezová dvířka; v*š 1300*1100mm,zámek visací;	ks	1,000	15 717,60	15 717,60	
6	K	21010106	Elektroměrový rozvaděč RE; vestavné provedení; přímé měření + HDO;distributor ČEZ,63A,ER212;	ks	1,000	9 172,30	9 172,30	
7	K	21010107	Kabel silový, izolace PVC, CYKY 4x16 mm2, pevně	m	22,000	336,30	7 398,60	
8	K	21010108	Kabel silový, izolace PVC, CYKY 5x8 mm2, pevně	m	3,000	248,60	745,80	
9	K	21010109	Jistič třípólový 63A charB 10KA	ks	1,000	591,70	591,70	
10	K	21010110	Pojistka nožová PN00 80AgG	ks	3,000	105,70	317,10	
11	K	21010111	Trubka ochranná, korugovaná, dvoupásťová; pr80;	m	20,000	186,10	3 922,00	
12	K	21010112	Fólie výstražná 0,2m	m	20,000	11,30	226,00	
13	K	21010113	Ochranná trubka bezhalogenová, pevná, pr80,délka 3 m, černá;	m	3,000	153,70	461,10	
14	K	21010114	Pásek ocelový pozinkovaný FeZn 30*4 0,95kg/m	m	50,000	124,80	6 240,00	
15	K	21010115	Drát ocelový pozinkovaný FeZn 10 0,62kg/m	m	3,000	111,90	335,70	
16	K	21010116	Svorka SR 3b páska/drát	ks	3,000	65,30	195,90	
17	M	21010117	podružný materiál	kpl	1,000	1 252,60	1 252,60	
D	21.01.02		Zemní práce pro PSOV č.1				30 723,38	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K 21010201	Výkop jámy pro RE a RČS zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,000	1 230,80	1 230,80	
19	K 21010202	Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 750mm	m	20,000	167,70	3 354,00	
20	K 21010203	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, hloubka 5cm	m	20,000	145,90	2 918,00	
21	K 21010204	Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 750mm	m	20,000	65,00	1 300,00	
22	K 21010205	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,000	16 247,50	16 247,50	
23	K 21010206	Koordinace prostupu s ostatními profesemi	hod	10,000	517,10	5 171,00	
24	K 21010207	Vytýčení trati venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,200	2 510,40	502,08	
D 21.02 Kabelové rozvody NN - PSOV č.2							178 861,36
D 21.02.01 Montážní materiál a práce pro PSOV č.2							124 288,40
25	K 21020101	Zděný cihlový pilř v s h 1700*2100*600;vápenopískovcové cihly/plátové tvárnice;	kpl	1,000	58 184,60	58 184,60	
26	K 21020102	Železobetonová deska :PZD:2100*300*90;	ks	2,000	2 546,00	5 092,00	
27	K 21020103	Oplechování střešy:do 2*1m;	kpl	1,000	1 589,30	1 589,30	
28	K 21020104	Betonový základ:1m*1m;	ks	1,000	5 020,00	5 020,00	
29	K 21020105	Nerezová dvířka: 1100*1200mm;zámek vísací;	ks	1,000	16 072,50	16 072,50	
30	K 21020106	Elektroměrový rozvaděč RE: vestavné provedení; přímé měření + HDO;distributor ČEZ-40A,ER212;	ks	1,000	8 375,90	8 375,90	
31	K 21020107	Kabel silový, izolace PVC, CYKY 4x10 mm2, pevné	m	38,000	314,30	11 943,40	
32	K 21020108	Kabel silový, izolace PVC, CYKY 5x6 mm2, pevné	m	3,000	250,60	751,80	
33	K 21020109	Jistič třípólový 25A charB 10kA	ks	1,000	507,20	507,20	
34	K 21020110	Pojistka nožová PN00 32AgG	ks	3,000	117,80	353,40	
35	K 21020111	Trubka ochranná, korugovaná, dvouplášťová; pr90;	m	35,000	194,70	6 814,50	
36	K 21020112	Fólie výstražná 0,2m	m	25,000	11,40	285,00	
37	K 21020113	Pásek ocelový pozinkovaný FeZn 30*4 0,95kg/m	m	50,000	145,00	7 250,00	
38	K 21020114	Drát ocelový pozinkovaný FeZn 10 0,62kg/m	m	3,000	128,50	385,50	
39	K 21020115	Svorka SR 3b páskaldrát	ks	3,000	121,10	363,30	
40	M 21020116	podružný materiál	kpl	1,000	1 300,00	1 300,00	
D 21.02.02 Zemní práce pro PSOV č.2							54 572,96
41	K 21020201	Výkop jámy pro RE a RČS zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,000	1 275,90	1 275,90	
42	K 21020202	Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 750mm	m	25,000	143,70	3 592,50	
43	K 21020203	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, hloubka 5cm	m	25,000	155,80	3 895,00	
44	K 21020204	Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 750mm	m	25,000	70,10	1 752,50	
45	K 21020205	Řízený zemní protlak v zemině tř.těž. III, plastové potrubí PE D 110 mm - dodávka a montáž	m	14,000	1 171,10	16 395,40	
46	K 21020206	Startovací jáma protlaku pod vozovkou	kpl	1,000	2 194,90	2 194,90	
47	K 21020207	Koncová jáma protlaku pod vozovkou	kpl	1,000	2 121,80	2 121,80	
48	K 21020208	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis.Kč	ks	1,000	17 501,60	17 501,60	
49	K 21020209	Koordinace prostupu s ostatními profesemi	hod	10,000	531,60	5 316,00	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K 21020210	Vytýčení trati venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,200	2 636,80	527,36	
D	21.03	Kabelové rozvody NN - PSOV č.3				172 355,10	
D	21.03.01	Montážní materiál a práce pro PSOV č.3				134 100,30	
51	K 21030101	Zdréný cihlový pilíř v*šh 1700*2100*600,vápenopiskovcové cihlypietlové tvárnice;	kpl	1,000	63 334,40	63 334,40	
52	K 21030102	Železobetonová deska ,PZD:2100*300*90;	ks	2,000	2 445,20	4 890,40	
53	K 21030103	Opěchování střešy;do 2*1m;	kpl	1,000	1 505,80	1 505,80	
54	K 21030104	Betonový základ;1m*1m;	ks	1,000	4 917,80	4 917,80	
55	K 21030105	Nerezová dvířka; v*š 1300*1100mm,zámek visací;	ks	1,000	16 263,70	16 263,70	
56	K 21030106	Elektroměrový rozvaděč RE; vestavné provedení; přímé měření + HDO;distributor ČEZ,63A,ER212;	ks	1,000	9 438,40	9 438,40	
57	K 21030107	Kabel silový, izolace PVC, CYKY 4x16 mm2, pevně	m	40,000	353,40	14 136,00	
58	K 21030108	Kabel silový, izolace PVC, CYKY 5x6 mm2, pevně	m	3,000	272,70	818,10	
59	K 21030109	Jistič třípólový 63A charB 10KA	ks	1,000	665,60	665,60	
60	K 21030110	Pojistka nožová PN00 80AgG	ks	3,000	99,80	299,40	
61	K 21030111	Trubka ochranná, konugovaná, dvouplášťová, pr90;	m	38,000	208,10	7 907,80	
62	K 21030112	Fólie výstražná 0,2m	m	38,000	11,70	444,60	
63	K 21030113	Pásek ocelový pozinkovaný FeZn 30*4 0,95kg/m	m	50,000	152,60	7 630,00	
64	K 21030114	Drát ocelový pozinkovaný FeZn 10 0,62kg/m	m	3,000	110,20	330,60	
65	K 21030115	Svorka SR 3b páskadrát	ks	3,000	122,80	368,40	
66	M 21030116	podružný materiál	kpl	1,000	1 129,30	1 129,30	
D	21.03.02	Zemní práce pro PSOV č.3				38 254,80	
67	K 21030201	Výkop jámy pro RE a RČS zemina třídy 3-4, ručně	m3	1,000	1 176,20	1 176,20	
68	K 21030202	Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 750mm	m	36,000	166,80	6 004,80	
69	K 21030203	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,hloubka 6cm	m	36,000	150,30	5 410,80	
70	K 21030204	Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 750mm	m	36,000	109,80	3 952,80	
71	K 21030205	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis Kč	ks	1,000	16 173,70	16 173,70	
72	K 21030206	Koordinace prostupu s ostatními profesemi	hod	10,000	507,10	5 071,00	
73	K 21030207	Vytýčení trati venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,200	2 327,50	465,50	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Spílařková kanalizace Klenovka s převedením odp. vod do Přelouče

Objekt:

IO_04 - Kabelové rozvody NN, el. rozvody a přenos dat

Soupis:

02e - El.rozvody a přenos dat

KSO:

Místo: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Projektant:

IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratří Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

L.Burianec

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 7. 2021

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

IČ:

24135658

DIČ:

CZ24135658

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 044 516,00

DPH základní

snížená

Základ daně

1 044 516,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

219 348,36

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 263 864,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s převedením odp. vod do Přelouče

Objekt:

IO_04 - Kabelové rozvody NN, el.rozvody a přenos dat

Soupis:

02e - El.rozvody a přenos dat

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

L.Burianec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21-M - Elektromontáže

21.1 - El. rozvody a přenos dat - PSOV č.1	307 059,50
21.1.01 - Rozvaděč DT1 pro PSOV č.1	212 123,20
21.1.02 - Periférie PSOV č.1	39 852,90
21.1.03 - Ostatní elektromontáže pro PSOV č.1	55 083,40
21.2 - El. rozvody a přenos dat - PSOV č.2	277 865,60
21.2.01 - Rozvaděč DT1 pro PSOV č.2	181 616,10
21.2.02 - Periférie PSOV č.2	40 141,60
21.2.03 - Ostatní elektromontáže pro PSOV č.2	56 107,90
21.3 - El. rozvody a přenos dat - PSOV č.3	459 590,90
21.3.01 - Rozvaděč DT1 pro PSOV č.3	214 235,40
21.3.02 - Periférie PSOV č.3	41 115,10
21.3.03 - Ostatní elektromontáže pro PSOV č.3	57 184,40
21.3.04 - Vodoměr směr Přelouč + pilř	147 056,00

1 044 516,00

1 044 516,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp. vod do Přelouče

Objekt:

IO_04 - Kabelové rozvody NN, el.rozvody a přenos dat

Soups:

02e - El.rozvody a přenos dat

Místo: k.ú. Klenovka. Přelouč a Štěpánov

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

IKKO Hradec

Projektant: Králové, s.r.o., Bratři

Štefanů 238, HK

Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVF Bau s.r.o.

Zoracovatel: L.Burianec

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

Náklady soupisu celkem

1 044 516,00

D 21-M Elektromontáže

1 044 516.00

D 21.1 El. rozvody a přenos dat - PSOV č.1

307 059,50

D 21.1.01 Rozvaděč DT1 pro PSOV č.1

212 123.20

1	K	21101001	Kompaktní rozvodnice; plast+sklovlákna; plně dvíř. 1050*852*350mm; nástěnná montáž; kovový montážní panel; 4 bod zámků s klikou; IP66;	ks	1,000	28 984,80	28 984,80
2	K	21101002	Přepínač síle; SIŤ-O-ZÁSKOK; modul 4P/80A	ks	1,000	3 465,70	3 465,70
3	K	21101003	Proudový chránič-jistič 1+N/16A/D,03A	ks	1,000	1 512,80	1 512,80
4	K	21101004	Svodícíbleskových proudů a přepětí; FLP-B+C MAXI4V; typ1+2,230Vac; umax260Vac; 25kA; IP20; DIN;	ks	1,000	8 562,70	8 562,70
5	K	21101005	Přepěťová ochrana s VF filtrem; typ3,230Vac; I _{max} 275Vac; 6kA; signalizace poruchy; IP20; DIN;	ks	1,000	5 581,80	5 581,80
6	K	21101006	Relé MT 3P/10A/24Vdc + led, sig, mech. ovládání; ochranná díloda;	ks	6,000	791,80	4 750,80
7	K	21101007	Patice pro relé MT 3P	ks	6,000	385,20	2 311,20
8	K	21101008	Jistič 6A/1/B	ks	3,000	163,40	490,20
9	K	21101009	Jistič 6A/3/B	ks	1,000	584,90	584,90
10	K	21101010	Tepečná ochrana + zkratová spoušť; 32A; GV2; DIN; + pomocné kontakty NO+NC;	ks	2,000	873,00	1 746,00
11	K	21101011	Vodivostní relé TR01-60; ochrana převod. skříně; 230Vac; 1 hlídání; nastavitelná citlivost;	ks	2,000	1 933,70	3 867,40
12	K	21101012	Hlídací napěťové relé; 3fázové + N; 1xkontakt; HRN-55-N;	ks	1,000	1 526,10	1 526,10
13	K	21101013	Elektronický softstartér pro asynchronní motor; spouštění napětí; rampou; ovl. napětí integrované; síť napětí 400Vac; ATS01N; dle ČSN EN 60947-4-2 ed.3 AC-53B; 15kW/32A;	ks	2,000	29 451,90	58 903,80
14	K	21101014	Kompaktní řídicí systém dataloger M4016; GSM modul; sériová komunikace RS232/485; Unap 13,8Vdc; 6+1xA; 8+2xOI; 2xDO;	ks	1,000	62 905,10	62 905,10
15	K	21101015	Lineární zdroj 24V stabilizovaný 2,5A; elektronická pojistka přetížení; ochrana přepětí;	ks	1,000	2 438,20	2 438,20
16	K	21101016	Externí spínaný zdroj DELTA; VÝSTUP 13,8Vdc 60W 3,9A;	ks	1,000	1 272,10	1 272,10
17	K	21101017	Akumulátor Pb; 12V; 7,2Ah;	ks	1,000	812,80	812,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	21101018	Svorka řadová RSA 2.5	ks	45,000	28,20	1 269,00	
19	K	21101019	Sběrnice PE12	ks	1,000	50,40	50,40	
20	K	21101020	Svorkovnice HOP	ks	1,000	369,90	369,90	
21	K	21101021	Svorka řadová RSA 16 bílá	ks	8,000	56,90	341,40	
22	K	21101022	Svorka řadová RSA 16 sv. modrá	ks	2,000	60,30	120,60	
23	K	21101023	Svorka řadová RSA 16 ZŽ	ks	4,000	56,10	224,40	
24	K	21101024	Ovladač tlačítko do panelu černá;IP66;	ks	2,000	144,20	288,40	
25	K	21101025	Ovladač přepínač 3pol. do panelu černá;IP66;	ks	1,000	224,00	224,00	
26	K	21101026	Spojovací díl tlačítko/jednotka	ks	3,000	39,00	117,00	
27	K	21101027	Spínací jednotka ovladače	ks	4,000	122,40	489,60	
28	K	21101028	Rozpínací jednotka ovladače	ks	1,000	123,40	123,40	
29	K	21101029	Signálka žlutá blikající; 24Vdc;IP66	ks	4,000	275,80	1 103,20	
30	K	21101030	Signálka bílá; 24Vdc;IP66;	ks	2,000	285,00	570,00	
31	K	21101031	Zásuvka 230V/16A/ DIN	ks	1,000	106,10	106,10	
32	K	21101032	Termostat pro rozvaděče;0-60s;C;DIN;	ks	1,000	2 696,00	2 696,00	
33	K	21101033	Topení do rozvaděče;230V; 400W; 7H 12.8.230.1400;IP20;3vh 85*90*111;s ventilátorem;DIN;	ks	1,000	762,00	762,00	
34	K	21101034	Dveřní spínač do rozvaděče;COM-NONC;	ks	1,000	167,00	167,00	
35	K	21101035	Vývodka plastová Pg32;IP66;+ matka;	ks	2,000	46,60	93,20	
36	K	21101036	Vývodka plastová Pg25;IP66;+ matka;	ks	1,000	38,50	38,50	
37	K	21101037	Vývodka plastová Pg13.5;IP66;+ matka;	ks	4,000	31,00	124,00	
38	K	21101038	Vývodka plastová Pg11;IP66;+ matka;	ks	4,000	26,70	106,80	
39	K	21101039	Vodiče, lisy, žlaby + ostatní materiál v DT	kpl	1,000	1 941,90	1 941,90	
40	K	21101040	Ostatní montáž rozvaděče DT1	hod	15,000	740,00	11 100,00	
D 21.1.02 Periferie PSOV č.1							39 852,90	
41	K	21102001	Ponorná tlaková sonda;odpadní vody;0-6m.v.s.;4-20mA;LMP308;kabel 10m;	ks	1,000	16 164,10	16 164,10	
42	K	21102002	Převodník tlaků MBS 3000 (měření relativního tlaku) přesnost ± 0.5%FS (typ.), ± 1%FS (max.), výstupní signál: 4-20mA, konektor PG9, připojení DIN 15288 G1/4" A, MBS 3000; měřicí rozsah: 0 - 10 bar	ks	1,000	5 692,40	5 692,40	
43	K	21102003	Šroubení s integrovaným tlumičem rázu pro MBS 3000 : 061B4001 ; G1/4 - G1/4	ks	1,000	2 077,60	2 077,60	
44	K	21102004	Redukce G1/4 // M20x1.5	ks	1,000	85,50	85,50	
45	K	21102005	Manometrický ventil nerez M20x1,5 zkušební	ks	1,000	538,60	538,60	
46	K	21102006	Plovákový spínač MAC 3; odpadní vody;neopren; 10m;	ks	2,000	1 753,00	3 506,00	
47	K	21102007	Závaží pro plováky	ks	1,000	69,30	69,30	
48	K	21102008	Ocelové nerez lanko;3mm;prameny;	m	5,000	121,80	609,00	
49	K	21102009	Nerezová lanová svorka č.3	ks	2,000	52,00	104,00	
50	K	21102010	Vodice 400V; 5P; 32A; IP44;	ks	1,000	273,30	273,30	
51	K	21102011	Kabel H07RN-F 5J6	m	3,000	200,50	601,50	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K 21102012	Kabel CY 6 mm2, pevně	m	20,000	275,20	5 504,00	
53	K 21102013	Kabel JYTY 2D1	m	10,000	24,50	245,00	
54	K 21102014	Trubka konugovaná,dvouplášťová mechanická ochrana; D50;	m	12,000	69,50	834,00	
55	K 21102015	Fólie výstražná 0,2m	m	10,000	12,90	129,00	
56	K 21102016	Svorkovnice MED Elpro	ks	1,000	420,10	420,10	
57	K 21102017	Kontrolní měření smyčky na kabelu/žil	ks	5,000	305,30	1 526,50	
58	K 21102018	Kontrolní měření izolačního stavu kabel/žil	ks	5,000	294,60	1 473,00	
D 21.1.03							
59	K 21103001	Ostatní elektromontáže pro PSOV č.1	h	12,000	550,00	55 083,40	
60	K 21103002	Komplexní zkoušky	ks	1,000	8 444,00	8 444,00	
61	K 21103003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis.kč	h	6,000	550,00	3 300,00	
62	K 21103004	Spolupráce při revizi elektro	kpl	1,000	17 383,40	17 383,40	
63	K 21103005	Software pro M4016	kpl	1,000	19 356,00	19 356,00	
D 21.2							
EI rozvody a přenos dat - PSOV č.2							
D 21.2.01							
64	K 21201001	Rozvaděč DT1 pro PSOV č.2	ks	1,000	27 107,30	27 107,30	
65	K 21201002	Kompaktní rozvodnice,plast+sklolátkna,plně dvíře;1056*852*350mm,náštěnná montáž,kovový montážní panel;4 bod zámků s klikou;IP66;	ks	1,000	3 492,50	3 492,50	
66	K 21201003	Přepínač síle;SÍŤ-0-ZÁSKOK;modul ;4P/80A	ks	1,000	1 403,20	1 403,20	
67	K 21201004	Proudový chránič-jisěč 1+N16A/0,03A	ks	1,000	7 766,30	7 766,30	
68	K 21201005	Svoděč bleskových proudů a přepěť: FLP-B+C MAXI4V,typ 1+2;230VAc;umax260VAc;25kA;IP20;DIN;	ks	1,000	5 571,70	5 571,70	
69	K 21201006	Přepěťová ochrana s VF filtrem;typ3;230VAc;Umax275VAc;8kA;signalizace poruchy;IP20;DIN;	ks	6,000	714,80	4 288,80	
70	K 21201007	Relé MT 3P/10A/24Vdc + led. sig. mech. ovládání;ochranná dioda;	ks	6,000	382,50	2 295,00	
71	K 21201008	Patice pro relé MT 3P	ks	3,000	178,60	535,80	
72	K 21201009	Jistič 6A/1/8	ks	1,000	523,40	523,40	
73	K 21201010	Jisěč 6A/3/8	ks	2,000	878,10	1 756,20	
74	K 21201011	Tepelná ochrana + zkratová spoušť;10A;GV2; DIN;+ pomocné kontakty NO+NC;	ks	2,000	1 936,20	3 872,40	
75	K 21201012	Vodivostní relé TR01-60;ochrana převod. skříně;230VAc;1 hladina;nastavitelná citlivost;;	ks	1,000	1 514,00	1 514,00	
76	K 21201013	Hlídací napěťové relé; 3fáze + N;1xkontakt;HRN-55-N;	ks	2,000	14 230,00	28 460,00	
77	K 21201014	Elektronický softstaniér pro asynchronní motor;spouštění napětovou rampou;ovl. napětí integrované;sif napětí 400VAc;ATS01N;dle ČSN EN 60947-4-2 ed.3 AC-53B ;4kV;9A;	ks	1,000	69 469,90	69 469,90	
78	K 21201015	Kompaktní řídicí systém dataloger ;M4016;GSM modul ;sériová komunikace RS232/485;Unap 13,8Vdc;6+1xAI;8+2xDI;2xDO;	ks	1,000	2 316,50	2 316,50	
79	K 21201016	Lineární zdroj 24V stabilizovaný 2,5A; elektronická pojistka přetížení; ochrana přepólování;	ks	1,000	1 283,10	1 283,10	
80	K 21201017	Externí spínaný zdroj DELTA; VÝSTUP 13,8Vdc 60W 3,9A;	ks	1,000	718,10	718,10	
81	K 21201018	Akumulátor Pb;12V;7,2Ah;	ks	45,000	25,60	1 152,00	
82	K 21201019	Svorka řádová RSA 2.5	ks	1,000	50,20	50,20	
Sběrnice PE12							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K 21201020	Svorkovnice HOP	ks	1,000	396,50	396,50	
84	K 21201021	Svorka řadová RSA 16 bílá	ks	6,000	56,80	340,80	
85	K 21201022	Svorka řadová RSA 16 sv. modrá	ks	2,000	54,60	109,20	
86	K 21201023	Svorka řadová RSA 16 ZŽ	ks	4,000	54,80	219,20	
87	K 21201024	Ovladač tlačítko do panelu černá;IP66;	ks	2,000	142,70	285,40	
88	K 21201025	Ovladač přepínač 3pol. do panelu černá;IP66;	ks	1,000	206,60	206,60	
89	K 21201026	Spojovací díl tlačítko-jednotka	ks	3,000	39,90	119,70	
90	K 21201027	Spínací jednotka ovladače	ks	4,000	122,20	488,80	
91	K 21201028	Rozpínací jednotka ovladače	ks	1,000	128,60	128,60	
92	K 21201029	Signálka žlutá blikající, 24Vdc;IP66;	ks	4,000	314,00	1 256,00	
93	K 21201030	Signálka bílá, 24Vdc;IP66;	ks	2,000	306,50	613,00	
94	K 21201031	Zásuvka 230V/16A/ DIN	ks	1,000	120,60	120,60	
95	K 21201032	Termostat pro rozvaděče;0-60stC;DIN;	ks	1,000	2 846,80	2 846,80	
96	K 21201033	Topení do rozvaděče;230V; 400W; 7H.12.8.230.1400;IP20;švh 85°90°111°s ventilátorem;DIN;	ks	1,000	853,60	853,60	
97	K 21201034	Dvěřní spínač do rozvaděče;COM-NO/NC;	ks	1,000	144,20	144,20	
98	K 21201035	Vývodka plastová Pg32;IP66;+ matika;	ks	2,000	43,50	87,00	
99	K 21201036	Vývodka plastová Pg25;IP66;+ matika;	ks	1,000	37,20	37,20	
100	K 21201037	Vývodka plastová Pg13.5;IP66;+ matika;	ks	4,000	34,50	138,00	
101	K 21201038	Vývodka plastová Pg11;IP66;+ matika;	ks	4,000	26,40	105,60	
102	K 21201039	Vodiče, šišty, žaby + ostatní materiál v DT	kpl	1,000	1 817,60	1 817,60	
103	K 21201040	Ostatní montáž rozvaděče DT1	hod	15,000	513,70	7 705,50	
D 21.2.02						40 141,60	
104	K 21202001	Periferie PSOV č.2	ks	1,000	15 641,00	15 641,00	
105	K 21202002	Ponorná tlaková sonda;odpadní vody;0-6m v.s.;4-20mA;LMP308;kabel 10m;	ks	1,000	5 822,40	5 822,40	
106	K 21202003	Převodník tlaků MBS 3000 (měření relativního tlaku) přesnost ± 0.5%FS (typ.), ± 1%FS (max.), výstupní signál: 4-20mA, konektor PG9, připojení DIN 16288 G1/4" A, MBS 3000; měřicí rozsah: 0 - 10 bar	ks	1,000	1 902,50	1 902,50	
107	K 21202004	Šroubení s integrovaným tlumičem rázů pro MBS 3000 : 06184001 ; G1/4 - G1/4	ks	1,000	88,70	88,70	
108	K 21202005	Redukce G1/4 // M20x1,5	ks	1,000	573,80	573,80	
109	K 21202006	Manometrický ventil nerez M20x1,5 zkušební	ks	2,000	2 070,90	4 141,80	
110	K 21202007	Plovákový spínač MAC 3; odpadní vody;neopren; 10m;	ks	1,000	69,40	69,40	
111	K 21202008	Závaží pro plováky	m	5,000	122,70	613,50	
112	K 21202009	Ocelové nerez lanko;3mm;prameny;	ks	2,000	50,10	100,20	
113	K 21202010	Nerezová lanová svorka č.3	ks	1,000	257,60	257,60	
114	K 21202011	Vidlice 400V; 5P; 32A; IP44;	m	3,000	211,90	635,70	
115	K 21202012	Kabel H07RNLF 5J8	m	20,000	291,40	5 828,00	
116	K 21202013	Kabel CY 6 mm2, pevně	m	10,000	21,40	214,00	

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K 21202014	Trubka korugovaná, dvouplášťová mechanická ochrana, D50;	m	12,000	63,90	766,80	
118	K 21202015	Fólie výstražná 0,2m	m	10,000	13,60	136,00	
119	K 21202016	Svorkovnice MED Elpro	ks	1,000	399,20	399,20	
120	K 21202017	Kontrolní měření smyčky na kabelužili	ks	5,000	300,00	1 500,00	
121	K 21202018	Kontrolní měření izolačního stavu kabelužili	ks	5,000	280,20	1 451,00	
D 21.2.03							
		Ostatní elektromontáže pro PSOV č.2				56 107,90	
122	K 21203001	Komplexní zkoušky	h	12,000	550,00	6 600,00	
123	K 21203002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis.Kč	ks	1,000	8 261,70	8 261,70	
124	K 21203003	Spolupráce při revizi elektro	h	6,000	545,70	3 274,20	
125	K 21203004	Software pro M4016	kpl	1,000	18 181,60	18 181,60	
126	K 21203005	Vizualizace - napojení na dispečerskou aplikaci	kpl	1,000	19 790,40	19 790,40	
D 21.3							
		El. rozvody a přenos dat - PSOV č.3				459 590,90	
D 21.3.01							
		Rozvaděč DT1 pro PSOV č.3				214 235,40	
127	K 21301001	Kompaktní rozvodnice,plast+sklovlákna,plně dvíře,1056*852*350mm,následná montáž,kovový montážní panel;4 bod zámků s kličkou;IP66;	ks	1,000	29 669,00	29 669,00	
128	K 21301002	Přepínač sítě:SI7-Q-ZASKOK,modul ,4P/80A	ks	1,000	3 495,00	3 495,00	
129	K 21301003	Proudový chránič-jistič 1+N/16A/0,03A	ks	2,000	1 471,50	2 943,00	
130	K 21301004	Svodůž bleskových proudů a přepěti; FLP-B+C MAXI/4V,typ 1+2,230Vac;umax260Vac;25kA;IP20;DIN;	ks	1,000	9 183,00	9 183,00	
131	K 21301005	Přepěťová ochrana s VF filtrem;typ3,230Vac;Umax275Vac;6kA;signalizace poruchy;IP20;DIN;	ks	1,000	5 990,90	5 990,90	
132	K 21301006	Relé MT 3P/10A/24Vdc + led, sig. mech. ovládání;ochranná dioda;	ks	6,000	767,80	4 606,80	
133	K 21301007	Patice pro relé MT 3P	ks	6,000	445,50	2 673,00	
134	K 21301008	Jistič 6A/1/1B	ks	3,000	178,70	536,10	
135	K 21301009	Jistič 6A/3/1B	ks	1,000	580,70	580,70	
136	K 21301010	Teplotní ochrana + zkratová spoušť;32A;GV2; DIN; + pomocné kontakty NO+NC;	ks	2,000	808,50	1 617,00	
137	K 21301011	Vodivostní relé TR01-60;ochrana převod. skříně;230Vac;1 Nladič;nastavitelná citlivost;;	ks	2,000	1 736,80	3 473,60	
138	K 21301012	Hlídací napěťové relé; 3fáze + N;1xkontakty;IPRN-55-N;	ks	1,000	1 358,80	1 358,80	
139	K 21301013	Elektronický softstartér pro asynchronní motor;spouštění napěťovou rampou;ovl. napětí integrované,sítě napětí 400Vac;ATS01N;dle ČSN EN 60947-4-2 ed.3 AC-53B ,15kW;32A;	ks	2,000	27 140,80	54 281,60	
140	K 21301014	Kompaktní řídicí systém dataloger ,M4016, GSM modul ,sériová komunikace RS232/485,Unap 13,8Vdc;6+1xA;8+2xDI;2xDO;	ks	1,000	69 380,50	69 380,50	
141	K 21301015	Lineární zdroj 24V stabilizovaný 2,5A; elektronická pojistka přetížení; ochrana přepólování;	ks	1,000	2 530,00	2 530,00	
142	K 21301016	Externí spínací zdroj DELTA; VÝSTUP 13,8Vdc 60W 3,9A;	ks	1,000	1 204,10	1 204,10	
143	K 21301017	Akumulátor Pb;12V;7,2Ah;	ks	1,000	713,60	713,60	
144	K 21301018	Svorka řádová RSA 2,5	ks	45,000	27,70	1 246,50	
145	K 21301019	Sběrnice PE12	ks	1,000	44,80	44,80	
146	K 21301020	Svorkovnice HOP	ks	1,000	412,20	412,20	
147	K 21301021	Svorka řádová RSA 16 bílá	ks	6,000	63,00	378,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	21301022	Svorka řadová RSA 16 sv. modrá	ks	2,000	59,60	119,20	
149	K	21301023	Svorka řadová RSA 16 ZŽ	ks	4,000	60,80	243,20	
150	K	21301024	Ovladač tlačítko do panelu černá;IP66;	ks	2,000	136,70	273,40	
151	K	21301025	Ovladač přepínač 3pol. do panelu černá;IP66;	ks	1,000	224,00	224,00	
152	K	21301026	Spojovací díl tlačítko/jednotka	ks	3,000	42,70	128,10	
153	K	21301027	Spínací jednotka ovladače	ks	4,000	133,00	532,00	
154	K	21301028	Rozpínací jednotka ovladače	ks	1,000	115,90	115,90	
155	K	21301029	Signálka žlutá blikající; 24Vdc;IP66;	ks	4,000	280,80	1 123,20	
156	K	21301030	Signálka bílá; 24Vdc;IP66;	ks	2,000	302,50	605,00	
157	K	21301031	Zásuvka 230V/16A/ DIN	ks	1,000	117,60	117,60	
158	K	21301032	Termostat pro rozvaděče;0-60s;C;DIN;	ks	1,000	2 928,20	2 928,20	
159	K	21301033	Topení do rozvaděče;230V; 400W; 7H,12.8.230.1400;IP20;švh 85°90°111;s ventilátorem;DIN;	ks	1,000	810,80	810,80	
160	K	21301034	Dvěřní spínač do rozvaděče;COM-NO/NC;	ks	1,000	154,20	154,20	
161	K	21301035	Vývodka plastová Pg32;IP66,+ matika;	ks	2,000	46,70	93,40	
162	K	21301036	Vývodka plastová Pg25;IP66,+ matika;	ks	1,000	37,80	37,80	
163	K	21301037	Vývodka plastová Pg13,5;IP66,+ matika;	ks	4,000	30,90	123,60	
164	K	21301038	Vývodka plastová Pg11;IP66,+ matika;	ks	4,000	26,30	105,20	
165	K	21301039	Vodiče, lišty, žebry + ostatní materiál v DT	kpl	1,000	1 932,40	1 932,40	
166	K	21301040	Ostatní montáž rozvaděče DT1	hod	15,000	550,00	8 250,00	
D 21.3.02 Periferie PSOV č.3							41 115,10	
167	K	21302001	Ponorná tlaková sonda;odpadní vody;0-6m v.s.;4-20mA;LMP306;kabel 10m;	ks	1,000	15 969,70	15 969,70	
168	K	21302002	Převodník tlaků MBS 3000 (měření relativního tlaku) přesnost ± 0.5%FS (typ.), ± 1%FS (max.), výstupní signál: 4-20mA, konektor PG8, připojení DIN 16288 G1/4" A, MBS 3000; měřicí rozsah: 0 - 10 bar	ks	1,000	5 949,80	5 949,80	
169	K	21302003	Šroubení s integrovaným tlumičem rázů pro MBS 3000 : 061B4001 : G1/4 - G1/4	ks	1,000	1 912,10	1 912,10	
170	K	21302004	Redukce G1/4 // M20x1,5	ks	1,000	78,00	78,00	
171	K	21302005	Manometrický ventil nerez M20x1,5 zkružební	ks	1,000	599,10	599,10	
172	K	21302006	Plovákový spínač MAC 3; odpadní vody;neopren; 10m;	ks	2,000	2 024,10	4 048,20	
173	K	21302007	Závaží pro plováky	ks	1,000	74,70	74,70	
174	K	21302008	Ocelové nerez lanko;3mm;prameny;	m	5,000	128,90	644,50	
175	K	21302009	Nerezová lanová svorka č.3	ks	2,000	49,80	99,60	
176	K	21302010	Vidlice 400V; 5P; 32A; IP44;	ks	1,000	253,00	253,00	
177	K	21302011	Kabel H07RN-F 5x6	m	3,000	200,80	602,40	
178	K	21302012	Kabel CY 6 mm2, pevně	m	20,000	306,80	6 136,00	
179	K	21302013	Kabel JYTY 2D1	m	10,000	22,80	228,00	
180	K	21302014	Trubka konugovaná;dvouplášťová mechanická ochrana; D60;	m	12,000	68,00	816,00	
181	K	21302015	Fólie výstražná 0,2m	m	10,000	13,10	131,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	21302016	Svorkovnice MED Elpro	ks	1,000	388,50	388,50	
183	K	21302017	Kontrolní měření smyčky na kabelu/žil	ks	5,000	317,80	1 588,00	
184	K	21302018	Kontrolní měření izolačního stavu kabel/žil	ks	5,000	319,30	1 596,50	
D 21.3.03								
			Ostatní elektromontáže pro PSOV č.3				57 184,40	
185	K	21303001	Komplexní zkoušky	h	12,000	550,00	6 600,00	
186	K	21303002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhození revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 lis Kč	ks	1,000	8 762,50	8 762,50	
187	K	21303003	Spolupráce při revizi elektro	h	6,000	550,00	3 300,00	
188	K	21303004	Software pro M4016	kpl	1,000	17 387,80	17 387,80	
189	K	21303005	Vizualizace - napojení na dispečerskou aplikaci	kpl	1,000	21 134,10	21 134,10	
D 21.3.04								
			Vodoměr směr Přelouč + pilíř				147 056,00	
190	K	21304001	Indukční průtokoměr pro odpadní vody, oddělené provedení, NE fakturační; snímač - DN80; PN16, příruby DIN; animací elektrody AISI316Ti + zemnicí elektroda; výstelka tvrdá guma NBR; teplota média - 20+70°C; IP68; délka kabelu 6m; převodník - napájení 115-230V ac; 1x binární vstup, 1x analogový výstup, 1x pulzní frekvenční výstup, 1x relé výstup; MAGS100W; IP67; držák na stěnu	kpl	1,000	54 896,90	54 896,90	
191	K	21304002	Kabel CYKY 3x2,5	m	35,000	164,40	5 754,00	
192	K	21304003	Kabel sdělovací TCEKPFLE 3x4x0,8	m	35,000	132,80	4 648,00	
193	K	21304004	Trubka kruhovaná, dvouplášťová mechanická ochrana; D50;	m	60,000	135,20	8 112,00	
194	K	21304005	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	10,000	550,00	5 500,00	
195	K	21304006	Vytýčení tratí venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,200	2 488,00	497,60	
196	K	21304007	Zděný cihlový pilíř v*š*h 1250*500*400; lícové cihly, bílé;	kpl	1,000	53 805,70	53 805,70	
197	K	21304008	Železobetonová deska, PZD, 600*300*60;	ks	2,000	2 456,80	4 913,60	
198	K	21304009	Oplechování střechy, do 1*1m;	kpl	1,000	1 311,40	1 311,40	
199	K	21304010	Betonový základ, 1m*1m;	ks	1,000	5 047,80	5 047,80	
200	K	21304011	Nerezová dvířka, 350*350mm, zámek vázací FAB;	ks	1,000	2 569,00	2 569,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převodem odp. vod do Přelouče
Objekt: IO_05 - Přečerpávací stanice - stavební část

KSO: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov
Místo: Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč
Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.
Projektant: IKKO Hradec Králové, s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Zpracovatel: K.Hlaváčková
Poznámka:

CC-CZ: 15. 7. 2021
Datum: IČ: 00274101
DIČ: CZ00274101
IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658
IČ: 27482782
DIČ: CZ27482782
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 869 707,01	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 869 707,01 0,00	21,00% 15,00%	602 638,47 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 472 345,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spílašková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

IO_05 - Přečerpávací stanice - stavební část

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K.Hlaváčková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 869 707,01

HSV - Práce a dodávky HSV

2 437 940,61

1 - Zemní práce

1 716 241,86

2 - Zakládání

15 486,00

3 - Světlé a kompletní konstrukce

520 800,00

4 - Vodotěsné konstrukce

47 992,32

8 - Trubní vedení

111 490,00

988 - Přesun hmot

25 930,43

PSV - Práce a dodávky PSV

431 766,40

767 - Konstrukce zámečnické

431 766,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka s převedením odp. vod do Přelouče

Objekt:

IO_05 - Přečerpávací stanice - stavební část

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králův, s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

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

Náklady soupisu celkem

o HSV Práce a dodávky HSV

2 869 707,01

D 1 Zemní práce

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	84,70	30 492,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC				1 716 241,86				

https://vep.mvlsk.us.cz/Item/CS_URS_2021_02/15101201

Posouzení k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, tato snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

- a) 115 20-12 Čerpací jehla,
- b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odvěrací stanice,
- c) 115 20-14 Montáž, spointování a demontáž sběrného potrubí,
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odvěrného potrubí,
- e) 115 20-16 Odvěrní a čerpací vody sběrným potrubím.

2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro přivedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Přivedení vody potrubím tohoto katalogu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na přivazování čerpacích jehel nebo projektovaných studní:

- a) instalace, tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hrubé výkopky
- b) vrtání, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objekty.

4. Doba, po kterou je čerpací jehla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, tato přerušení se od doby čerpání neodečítá.

5. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou probíhající osou nelyžního bodu výlačného potrubí.

6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

7. Počet měřicích jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jírna, studna, bačeta).

PSC

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	46,70	700,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								

https://vep.mvlsk.us.cz/Item/CS_URS_2021_02/15101301

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznamka k souboru cen: - V ceně nejsou započteny náklady na sání a výsadbu potrubí, příp. na odpadu žuly a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby, na energii a na zálohování energie. - Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy a odtokovým kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. - Přehlednost záležitostí čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, pokud-li by porucha v čerpání ohrožovala bezpečnost pracujících nebo životové prostředí, příp. termín výstavby. - Dopravní výšku vody se rozumí aritmetická vzdálenost mezi hladinou vody v jírnici sníženou čerpaním a vodotvornou rovinnou, prohlédnou osou nejvyššího bodu výsadbového potrubí. - Podíl měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámy, studny, šachty). - Pokud projekt předpokládá zřízení samostatného sacího nebo výsadbového potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen TIS 00-11 Převodní vody potrubím.	m3	86,527	300,00	25 958,10 CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podklady.urs.cz/item/C3_URS_2021_02/TIS1203					
PSC			Poznamka k souboru cen: - V cenách jsou započteny i náklady na příjádne nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náběhu na dopravní prostředek. - Hloubení zapeřených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. - Výpočet objemu výkopků v pažných prostředcích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
W			podíl zastoupení tř. zeminy 1/2: 45%		31,104			
W			0,45*(4,0*4,0*4,32)*PSOV č.1		24,319			
W			0,45*(3,6*3,6*4,17)*PSOV č.2		31,104			
W			0,45*(4,0*4,0*4,32)*PSOV č.3		86,527			
W			Meziosočet - hloubení jam do hl. 6,0 m		86,527			
W			Součet		67,299	508,00	34 053,29 CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podklady.urs.cz/item/C3_URS_2021_02/TIS1202					
PSC			Poznamka k souboru cen: - V cenách jsou započteny i náklady na příjádne nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náběhu na dopravní prostředek. - Hloubení zapeřených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. - Výpočet objemu výkopků v pažných prostředcích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.	m3	67,299	508,00	34 053,29 CS ÚRS 2021 02	
W			podíl zastoupení tř. zeminy 3: 35%		24,192			
W			0,35*(4,0*4,0*4,32)*PSOV č.1		18,915			
W			0,35*(3,6*3,6*4,17)*PSOV č.2		24,192			
W			0,35*(4,0*4,0*4,32)*PSOV č.3		67,299			
W			Meziosočet - hloubení jam do hl. 6,0 m		67,299			
W			Součet		38,457	885,00	34 034,45 CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podklady.urs.cz/item/C3_URS_2021_02/TIS1202					
PSC			Poznamka k souboru cen: - V cenách jsou započteny i náklady na příjádne nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přeložení výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo náběhu na dopravní prostředek. - Hloubení zapeřených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. - Výpočet objemu výkopků v pažných prostředcích se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.	m3	38,457	885,00	34 034,45 CS ÚRS 2021 02	
W			podíl zastoupení tř. zeminy 4: 20%		13,824			
W			0,20*(4,0*4,0*4,32)*PSOV č.1		10,809			
W			0,20*(3,6*3,6*4,17)*PSOV č.2		13,824			
W			0,20*(4,0*4,0*4,32)*PSOV č.3		38,457			
W			Meziosočet - hloubení jam do hl. 6,0 m		38,457			
W			Součet		116,000	100,70	11 681,20 CS ÚRS 2021 02	
		Online PSC	https://podklady.urs.cz/item/C3_URS_2021_02/TIS11113					
6 K		15311113	Úprava ocelových štětovic pro štětovic silný řezání z terénu, štětovic na skládce otvorů	kus	116,000	100,70	11 681,20 CS ÚRS 2021 02	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šlétovnic trvale zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. b) opotřebení šlétovnic dočasné zabudovaných; tyto náklady se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. c) zřízení stěn z ocelových šlétovnic. - beranění; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-2 Stěny beraněné z ocelových šlétovnic. - nasazených; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 153 11-4 Zřízení šlétových stěn z ocelových šlétovnic, vložkových tyčí nebo kolének nasazených.					
	W	40+38+40		116,000			
PSC	7 K 153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových šlétovnic z terénu nastražení šlétovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	301,800	390,40	117 744,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	titulu: Zřízení stěn z ocelových šlétovnic ÚRS 2021 02/153112111					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny náklady na případné zhotovení šlétovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení šlétovnic. - dodání šlétovnic trvale zabudovaných se oceňují ve specifikaci - opotřebení šlétovnic dočasné zabudovaných se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úprava šlétovnic pro manipulaci, řezání nebo svaření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových šlétovnic					
	PSC						
PSC	8 K 153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových šlétovnic z terénu zaberanění šlétovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	301,600	1 123,80	338 838,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	titulu: Zřízení stěn z ocelových šlétovnic ÚRS 2021 02/153112122					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny náklady na případné zhotovení šlétovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení šlétovnic. - dodání šlétovnic trvale zabudovaných se oceňují ve specifikaci - opotřebení šlétovnic dočasné zabudovaných se oceňují ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úprava šlétovnic pro manipulaci, řezání nebo svaření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových šlétovnic					
	PSC						
PSC	W	(4*4,0*6,5) *PSOV č.1		104,000			
	W	(4*3,8*6,5) *PSOV č.2		93,600			
PSC	W	(4*4,0*6,5) *PSOV č.3		104,000			
	W	Součet		301,600			
PSC	9 M 134422200R	profily ocelové hrubé na šlétovnice (neopracované), typ šlétovnice ZTV IIIin S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	23,374	7 408,80	173 173,29	
	P	Podmínka k položce: Hmotnost: 62 kg/m					
PSC	W	uvařováno 50% šlétovnic		8,000			
	W	0,5*(4*4,0*0,4)*6,5*0,062 *PSOV č.1		7,254			
PSC	W	0,5*(4*3,8*0,4)*6,5*0,062 *PSOV č.2		8,060			
	W	0,5*(4*4,0*0,4)*6,5*0,062 *PSOV č.3		23,374			
PSC	W	Součet		301,600			
	W						
PSC	10 K 153113112	Výzvěž stěn z ocelových šlétovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	301,600	1 173,80	354 018,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	titulu: Výzvěž stěn z ocelových šlétovnic ÚRS 2021 02/153113112					
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu šlétovnic pro manipulaci, řezání nebo svaření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových šlétovnic 2. Množství měřících jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné částí stěny					
	PSC						
PSC	11 K 153116111	Kleštiny nebo převážky pro hradiční stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu opracování	t	16,257	1 148,80	18 676,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	titulu: Kleštiny ÚRS 2021 02/153116111					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podmínka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kladiv a převážek. a) dodání kladiv nebo převážek třísle zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení kladiv nebo převážek očekávané zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.							
VV		13,488+2,769		16,257			
12 K	153116112	Kleštiny nebo převážky pro hradičské stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu montáž	t	16,257	10 155,80	165 102,84	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/153116112					
Podmínka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kladiv a převážek. a) dodání kladiv nebo převážek třísle zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení kladiv nebo převážek očekávané zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.							
PSC							
Podmínka k položce: rozepření dřevěných stěn							
13 M	142160070R	Trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353 I D168 II 10,0 mm	m	70,992	1 073,90	76 238,31	
Podmínka k položce: Hmotnost: 38,0kg/m 1.02*(3*12*4,0) "PSOV 2.1 1.02*(3*12*3,6) "PSOV 2.2 1.02*(3*12*4,0) "PSOV 2.3 Součet - rozepření štěpnic							
P				24,480			
W				22,032			
W				24,480			
W				70,992			
14 M	13010986	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 260	t	13,488	19 604,50	250 937,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/13010986					
W		1.02*(3*16,0)*0,095 "PSOV 2.1		4,651			
W		1.02*(3*14,4)*0,095 "PSOV 2.2		4,186			
W		1.02*(3*16,0)*0,095 "PSOV 2.3		4,651			
W		Součet - rozepření štěpnic		13,488			
15 K	153116113	Kleštiny nebo převážky pro hradičské stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu demontáž	t	16,257	1 906,30	30 990,72	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/153116113					
Podmínka k souboru cen: 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny náklady na spojovací materiál. 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení kladiv a převážek. a) dodání kladiv nebo převážek třísle zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení kladiv nebo převážek očekávané zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.							
PSC							
Podmínka k souboru cen: 1. Přemístění se výkopem z odstraňování skládce vzdálených do 50 m, neoceluje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vyřazuje se projektová část. 2. Ceny práce použít, předpokládá se projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
16 K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy I střední až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,044	298,00	15 509,11	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/162751117					
PSC							
W		0,971+4,496+2,913+0,36+(16,767+9,77+16,767) "přeshraný výkopek (lože+deska+základ+objekt PSOV)		52,044			
W		Součet		52,044			
17 K	171201221	Poplatek za uložení slávebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	93,679	180,00	16 862,22	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/171201221					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poměrná k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné sklady 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.							
PSC							
W		52,044**1,8 "Přepočtené koeficientem množství		93,679			
18 K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziklášky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	52,044	20,70	1 077,31 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/171251201							
PSC		Poměrná k souboru cen: 1. Cena je určena jako: a) zastřešení kory vodotěsní a protáhlí v jedné bez přehledného zhuštění sypání b) uložení výkopu pod vodou do protáhlí ve čtveř vodotěsní nebo nádrží 2. Cenu nebo použít pro uložení výkopu nebo omítky na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním, toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171 - Uložení sypání do nádrží 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce 4. V ceně nejsou započteny náklady na nákladní skládce ani na poplatky za skládku 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypání) se udá v m3 skutečného výkopu (sypání), v rozlišení stěnu zpravidla ve výkopě					
W		52,044 "přibližný výkop		52,044			
19 K	174151101	Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny strojné s uložením výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	140,239	143,00	20 054,18 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/174151101							
PSC		Poměrná k souboru cen: 1. Ceny nebo použít pro zásyp rýh pro dvoudílné meliorace a zemědělské, Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro dráty 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kory výkopu nebo zastřešovacího prostoru, měřeno k tělesu skládky 3. Objem zásypu je rozlišen objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jeho obklopením a podklady Objem použít do DN 160, příp. i a oásem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro státní objemu zásypu se od objemu výkopu odčítá i objem zásypu potřebný oceňovaný cenami souboru cen 175 Objem potrubí, přičítá i v šlaku 4. Odlišení zbytků výkopu pro provedení zásypu zářezů se šlakovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nákladní výkopu nebo sypání a 162 Vodotěsné přehledání výkopu 5. Rozprostření zbytků výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šlakovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do nádrží 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na průběhání sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přijímatek za průběhání sypání					
W		192,283 "celkový objem houbených výkopů		192,283			
W		-(-0,971+4,496+2,913+0,36+(-16,767+9,77+16,767)) "přibližný výkop (roze+deska+zaklád+objekt)		-52,044			
W		Součet		140,239			
D 2		Zakládání				15 486,00	
20 K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se šlakovou výplní dna	kus	3,000	3 500,00	10 500,00	
21 K	278381146R	Základ (podzemní) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vyměňovacími otvory pro koleční železa, bez zemin prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2 tř. C 25/30 FX3	m3	0,360	13 850,00	4 986,00	
P		Poměrná k položce: - udržené provázání s deskou - základ pod zvlhčovací zařízení 2*(0,6*0,6*0,5) "základ pod zvlhčovací zařízení - PSOV č. 1 a č. 3		0,360			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				520 800,00	
22 K	R-39416034	Prefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1600 mm v. 2,60/2,45 se vztlakovou pojistkou + nástavec v.0,8m + ZD pro D400 se 2 otvory DN 600 mm + nabetonování dna, vodotěsné spojení prefabrikátů	kus	1,000	135 800,00	135 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Průběžná k položce: - montáž a dodávka PSOV č. 2					
23	K	R-30421036	Prefabrikovaná ŽB nádrž pr. 2100 mm v. 2.60/2.45 se vzlakovou pojistkou + nástavec v. 1.0m + ZD pro D400 se 4 otvory DN 800 mm + nabeťování dna, vodočasně spojení prefabrikátů	kus	2,000	192 500,00	385 000,00	
P			Pozadí k položce: - montáž a dodávka PSOV č. 1 a č. 3					
D	4		Vodorovné konstrukce				47 992,32	
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenná drobného třezného 0 až 4 mm	m3	0,971	1 430,00	1 388,53 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/451572111 Průběžná k položce: 1. Ceny -1111 a -1152 lze použít i pro zřízení sádkových vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	W		2*(2,7*2,7*0,05) "uložení PSOV č. 1 a 3		0,729			
	W		(2,2*2,2*0,05) "uložení PSOV č. 2		0,242			
	W		Součet		0,971			
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	4,496	1 200,00	5 395,20 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/451573111 Průběžná k položce: 1. Ceny -1111 a -1152 lze použít i pro zřízení sádkových vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	W		2*(4,0*4,0*0,1) "uložení PSOV č. 1 a 3		3,200			
	W		(3,0*3,0*0,1) "uložení PSOV č. 2		1,296			
	W		Součet		4,496			
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000	680,00	8 160,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/452112111 Průběžná k položce: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
27	M	59224185	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	247,00	988,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/59224185 4 "pod poklopy na PSOV č. 1		4,000			
	W							
28	M	59224176	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	305,00	1 220,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/59224176 4 "pod poklopy na PSOV č. 1		4,000			
	W							
29	M	59224187	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	320,00	1 280,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/59224187 4 "pod poklopy na PSOV č. 2		4,000			
	W							
30	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	12,000	739,00	8 868,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/452112121 Průběžná k položce: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
31	M	59224188	prstenec šachťový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	12,000	360,00	4 320,00 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/59224188 12 "pod poklopy na PSOV č. 3		12,000			
	W							
32	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	2,913	3 230,00	9 408,99 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://zpravy.urs.cz/Item/CL_URS_2021_02/452321131					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Poměrů k součtu cen:					
		1. Ceny -1131 a -1192 lze použít i pro ochrannou vlnu pod železobetonové konstrukce					
		2. Ceny -2131 až -2192 jsou určeny pro jakékoliv úlohy sedel					
		2*(2,7*2,7*0,15) "uložení PSOV č. 1 a 3		2,187			
		(2,2*2,2*0,15) "uložení PSOV č. 2		0,726			
33	K 452351101	Součet		2,913			
Online PSC		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,560	440,00	2 006,40	CS ÚRS 2021 02
		https://podniky.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/452351101					
		2*(4*2,7*0,15) "uložení PSOV č. 1 a 3		3,240			
		(4*2,2*0,15) "uložení PSOV č. 2		1,320			
		Součet		4,560			
34	K 452365211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prauků v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,102	48 600,00	4 957,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podniky.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/452365211					
		0,00528*(2*2,7*2,7) "uložení PSOV č. 1 a 3		0,077			
		0,00528*(2,2*2,2) "uložení PSOV č. 2		0,025			
		Součet		0,102			
Trubní vedení						111 490,00	
35	K 899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 180,00	11 800,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podniky.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/899104112					
		Poznámka k součtu cen:					
		1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci					
		2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:					
		a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci					
PSC		b) montáž rámu, který se oceňuje cenami součtu 452 11-21, část ADI tohoto katalogu					
		3. Poklop a vnitřní mříž odlišné do těchto tří zatížení:					
		a) A15, A50 pro plochy posílané výškově chodci a cyklisty					
		b) B125 pro chodce, pěší zóny a plochy zpevněné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v parcích					
		c) C250 pro plochy umístěné v blízkosti odvodňovacích proudů pozemní komunikace, které mají od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku					
PSC		d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel					
		e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvlášť vysokému zatížení kol					
36	M 552410160	4+4 "poklopy na PSOV č. 1 a 3	kus	8,000			
37	K R-8999010	2 "poklopy na PSOV č. 2	kus	2,000			
PSC		Součet		10,000			
		poklop šachtový třída D 400 z tvárné litiny, kruhový rám, vstup DN 600 mm, vodotěsný proti povrchové vodě a zpětnému vzdušnému proudění, pachotěsný, bez ventilace					
		Zřízení prostupu pro potrubí D 63 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	10,000	8 155,00	81 550,00	
		1+1+1 "PSOV č. 1, 2 a 3	kus	3,000	1 240,00	3 720,00	
		Součet		3,000			
38	K R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	3,000	1 490,00	4 470,00	
PSC		1+1+1 "PSOV č. 1, 2 a 3	kus	3,000			
		Zřízení prostupu pro potrubí DN 200/D 225 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
		1+0+0 "PSOV č. 1, 2 a 3	kus	1,000			
		Zřízení prostupu pro potrubí D 250 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	3,000	2 600,00	7 800,00	
		1+1+1 "PSOV č. 1, 2 a 3	kus	3,000			
Přesun hmot						25 930,43	
41	K 998271301	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	82,581	314,00	25 930,43	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podniky.urs.cz/oms/CS_URS_2021_02/998271301					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 767 Konstrukce zámečnické								
42	K	767681001	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 2 m, ukotvených do betonu	kus	4,000	2 620,00	10 480,00	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC https://vedominky.unica.cz/mj/CS_URS_2021_02/767681001</i>								
43	M	44983145R	žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dl. 1,45 m, stupně s protiskluzovou úpravou, výsuvné madlo	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	
<i>WV 1+1 "PSOV č. 1 a 3"</i>								
44	M	44983180R	žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dl. 1,80 m, stupně s protiskluzovou úpravou	kus	2,000	17 280,00	34 560,00	
<i>WV 1+1 "PSOV č. 1 a 3"</i>								
45	K	767681011	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky přes 2 do 5 m, ukotvených do betonu	kus	1,000	3 860,00	3 860,00	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC https://vedominky.unica.cz/mj/CS_URS_2021_02/767681011</i>								
46	M	44983300R	žebřík jednoduchý přímý š. 400 mm z nerezové oceli dl. 3,00 m, stupně s protiskluzovou úpravou, výsuvné madlo	kus	1,000	28 800,00	28 800,00	
<i>WV 1 "PSOV č. 2"</i>								
47	K	R-7675821	Česlicový koš 400x300x700 mm, nerez ocel, š. průřezu 30 mm, se zvedacím zařízením (nosnost 100kg) - dodávka a montáž	kus	3,000	61 150,00	183 450,00	
<i>P Rozměry a poloha: - dodávka a montáž do PSOV č. 1, 2 a 3</i>								
48	K	R-7676725	Podesta do šachty vnitřního pr. 2100 mm - rám z ocelových nerez profilů U se vsazeným nerez ocel.	kus	2,000	68 150,00	136 300,00	
<i>P Rozměry a poloha: - dodávka a montáž do PSOV č. 1 a č. 3</i>								
49	K	R-7675600	Pomocný kotvici a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
50	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	l	0,226	1 400,00	316,40	CS ÚRS 2021 02
<i>Online PSC https://vedominky.unica.cz/mj/CS_URS_2021_02/998767101</i>								
PSC								
							431 766,40	
							431 766,40	

Poznámka k součinnosti cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají ležet, pokud je možné určit hmotnost za celý slávek dl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů ocelových ve specifikaci.
2. Pokud nebo jednoznačně stanovené hmotnosti přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu.
3. Přepočítání z ceník - 7187 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za střížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, které se liší způsobem skutečné přemístění.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

PS_01 - Přečerpávací stanice - strojní technologie

KSO:

Místo: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Projektant:

IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 7. 2021

IČ:

00274101

DIČ:

CZ00274101

IČ:

24135658

DIČ:

CZ24135658

IČ:

27482782

DIČ:

CZ27482782

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 992 014,18

DPH základní

snížená

Základ daně

1 992 014,18

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

418 322,98

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 410 337,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společenská kanalizace Klenovka s převodem odp.vod do Přelouče

Objekt:

PS_01 - Přečerpávací stanice - strojní technologie

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč,Československé armády 1665,Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratří
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K Hlaváčková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 992 014,18

HSV - HSV

5 895,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 895,00

PSV - Práce a dodávky PSV

34 646,36

767 - Konstrukce zámečnické

34 646,36

M - Práce a dodávky M

1 951 472,82

23-M - Montáž potrubí - čerpací šachty

570 077,82

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoř.zaf.

1 381 395,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavbar:

Splašková kanalizace Klenovka s převodem odp vod do Přelouče

Objekt:

PS_01 - Přecherřavací stanice - strojní technologie

Misto:

k.ú. Kloučnicka, Přelouč a Štěpánov

Datum: 15.7.2021

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1955. Přelouč

Projektant: Kráľové s.r.o., Bratislava

IKKO Hradec

Králové, s.r.o., Bratři

Štefanů 238, HK

Zpracovatel: K. Hlaváčková

K. Hlaváčková

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							
D	HSV	HSV				1 992 014,18	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 895,00	
1	K R-9801010	Pomocné stavební práce - vyvrtání otvorů pro kotvení prvky a dotěsnění	komple	1,000	5 895,00	5 895,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV				34 646,36	
D	767	Konstrukce zámečnické				34 646,36	
2	K R-7675600	Pomocný kotvici a upevňovací materiál, nerezové háky pro uchycení řetězí čerpadel - dodávka a montáž	kus	6,000	1 572,00	9 432,00	
	W	2+2+2 čerpadl stanice PSOV č.1, 2 a 3		6,000			
3	K R-7675620	Pomocný kotvici a upevňovací materiál - kotvení svíslého potrubí - dodávka a montáž do stěny ČS	soubor	3,000	2 751,00	8 253,00	
	W	1+1+1 čerpadl stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			
4	K R-7677000	Patka pro zdvihací zařízení o nosnosti 300kg, materiál žárově zinkovaná konstrukční uhlíková ocel tl.11, vč.kotvení do vodorovné plochy betonového základu	kus	2,000	8 449,50	16 899,00	
P		Pozemní část a položky: - dodávka a montáž k PSOV č.1 a č.3					
	W	1+1 čerpadl stanice PSOV č.1 a 3		2,000			
5	K 998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034	1 834,00	62,36 CS ÚRS 2021 02	
Online PSČ							

Pravidla k součtu cen:

1. Ceny pro právní kmet stanoví z hmotnosti přesunovaného materiálu se počítají jen ty, pokud je možné učít hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu osazených ve specifikaci.
2. Pokud není jednoznačně stanoven hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přeměny kmet počít oteřovací procentní sázku. Touto sázkou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně sázek na materiál ve specifikaci.
3. Přísávek k cenám 7181 pro právní provádění bez použití mechanizace, tj. za zřízení podpínek, lze počít pouze pro hmotnost materiálu, která se má zúčtovat skutečně přemíslené.

M
D

Práce a dodávky M

1 951 472.82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	23-M		Montáže potrubí - čerpací šachty				570 077,82	
6	K	230038216R	Montáž přírub, armatur, 2 příruby, PN 16, DN 50	kus	3,000	1 572,00	4 716,00	
	W		1+1+1 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			
7	M	3600050000010	KANAL ŠOUPŘE DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO DN 50	KS	3,000	8 410,20	25 230,60	
8	M	7800050000000	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA DN 50	kus	3,000	707,40	2 122,20	
9	K	230038218R	Montáž přírub, armatur, 2 příruby, PN 16, DN 80	kus	12,000	1 965,00	23 580,00	
	W		(2+2)+(2+2)+(2+2) "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		12,000			
10	M	3600080000010	KANAL ŠOUPŘE DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO DN 80	kus	6,000	12 314,00	73 884,00	
	W		2+2+2 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		6,000			
11	M	7800080000000	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA DN 80	kus	6,000	814,80	4 888,80	
12	M	9841080000016	KULOVÝ ZPĚTNÝ UZÁVĚRZPĚTNÁ Klapka NA ODPADNÍ VODU DN 80	kus	6,000	8 546,40	51 278,40	
	W		2+2+2 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		6,000			
13	M	pc.8009001	přírubový spoj nerez pro DN 50 a DN 65 (4x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění)	kus	8,000	1 611,30	12 890,40	
	W		(2+0)+(2+2)+(2+0) "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		8,000			
14	M	pc.8009011	přírubový spoj nerez pro DN 80 (8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění)	kus	25,000	2 690,70	67 267,50	
	W		9+7+9 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		25,000			
15	K	230140042R	Montáž trubek z nerez oceli tř. 17, 76 x 3	m	2,500	2 816,50	7 041,25	
	W		0+2+5+0 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		2,500			
16	M	552620065	potrubí nerez ocelové D 76 x 3 mm, kartáčovaná trubka tř. 1.4301	m	2,750	707,40	1 945,35	
	W		2,5*1,1 "Připočtené koeficientem množství		2,750			
17	K	230140048R	Montáž trubek z nerez oceli tř. 17, 89 x 3	m	13,500	3 209,50	43 328,25	
	W		5,5+2,5+5,5 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		13,500			
18	M	552620080	potrubí nerez ocelové D 89 x 3 mm, kartáčovaná trubka tř. 1.4301	m	14,850	958,90	14 239,67	
	W		13,5*1,1 "Připočtené koeficientem množství		14,850			
19	K	230140167R	Montáž trubních dílů z nerez oceli přivařovacích tř. 17, 57 x 3 mm	kus	6,000	3 013,00	18 078,00	
	W		(1+1)+(1+1)+(1+1) "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		6,000			
20	M	552620060	příruba z nerez oceli D 57/DN 50 mm, přivařovací	kus	3,000	1 511,30	4 533,90	
	W		1+1+1 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			
21	M	pc.801729	příruba DN 50 s koncovkou C/52 s bajonetovou koncovkou z kovaného hliníku - kahník - pro napojení tlakového vozu	kus	3,000	5 140,40	15 421,20	
	W		1+1+1 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			
22	K	230140172R	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 76 x 3	kus	2,000	3 013,00	6 026,00	
	W		0+2+0 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		2,000			
23	M	552620066	příruba z nerez oceli D 76/DN 65 mm, přivařovací	kus	2,000	2 148,40	4 296,80	
24	K	230140178R	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 89 x 3	kus	33,000	3 209,50	105 913,50	
	W		(2+7+0+1+1)+(2+5+2+1+1)+(2+7+0+1+1) "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		33,000			
25	M	552620081	koleno z nerez oceli 90° - D 89 x 3 mm, přivařovací	kus	6,000	843,60	5 061,60	
	W		2+2+2 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		6,000			
26	M	552620082	příruba z nerez oceli D 89/DN 80 mm, přivařovací	kus	19,000	2 736,60	51 995,40	
	W		7+5+7 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		19,000			
27	M	552620083	redukce z nerez oceli D 89/76 mm, přivařovací	kus	2,000	420,50	841,00	
	W		0+2+0 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		2,000			
28	M	552620084	T-kus jednoznačný z nerez oceli D 89/80 mm, přivařovací	kus	3,000	936,70	2 810,10	
	W		1+1+1 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	552620085	T-kus redukovaný z nerez oceli D 89/57 mm, přivařovací	kus	3,000	917,00	2 751,00	
	VV		1+1+1 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			
30	K	230170002R	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	3,000	681,20	2 043,60	
31	K	230170012R	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	16,000	301,30	4 820,80	
	VV		5,5+5,0+5,5 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		16,000			
32	K	230180070R	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	6,000	419,20	2 515,20	
	VV		(1+1)+(1+1)+(1+1) "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		6,000			
33	M	28612224R	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 90 mm PE100 SDR11	kus	3,000	733,60	2 200,80	
	VV		1+1+1 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			
34	M	28612793R	lemový nákrutek dlouhý provedení BE D 90 mm PE100 SDR17, tlakovka na tupo	kus	3,000	1 074,20	3 222,60	
	VV		1+1+1 "čerpací stanice PSOV č.1, 2 a 3		3,000			
35	M	28612585R	profilovaná volná příruba BFL D 90/80 mm, tvárná litina poplášťovaná PP vrstvou	kus	3,000	1 611,30	4 833,90	
D	35-M		Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				1 381 395,00	
36	K	R-3535541	Kalové ponomé čerpadlo Q= 4,7 l/s, H=62,5m, motor 15 kW/400V/50Hz/28,6A/2940 rpm,šroubové odsíťdivé kolo,vířkostní sonda průsaku ucpankou,instal. sada vedení 2x tyči s držákem+vodící tyče,nerez felíz 6+1m,palní koleno DN 80, kabel 10m,vyhodnocovací relé	soubor	4,000	268 550,00	1 074 200,00	
	P		Posledníka k položení					
	VV		- dodávka a montáž čerpadla pro PSOV1					
	VV		2+2 "čerpací stanice PSOV č.1 a 3		4,000			
37	K	R-3535542	Kalové ponomé čerpadlo Q= 3,2 l/s, H=18m, motor 3 kW/400V/50Hz/7,8A/2790 rpm,šroubové odsíťdivé kolo,vířkostní sonda průsaku ucpankou,instal. sada vedení 2x tyči s držákem+vodící tyče,nerez felíz 6+1m,palní koleno DN 65, kabel 10m,vyhodnocovací relé	soubor	2,000	136 240,00	272 480,00	
	P		Posledníka k položení					
	VV		- dodávka a montáž čerpadla pro PSOV2					
	VV		2 "čerpací stanice PSOV č.2		2,000			
38	K	R-3550101	Zdvíhací zařízení otočné, jeřábek nosnost 300 kg, vyložení ramene 1,5 m, ruční naviják s nerez lankem, materiál žárově zinkovaná konstrukční uhlíková ocel B.11	kus	1,000	34 715,00	34 715,00	
	P		Posledníka k položení					
	VV		- dodávka v mobilní provedení/ užší pro PSOV č.1 a č.3					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov
Místo: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč
Zadávatel: Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.
Projektant: IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK
Zpracovatel: K.Hlaváčková
Poznámka:

CC-CZ: 15. 7. 2021
Datum: 00274101
IČ: CZ00274101
DIČ: 24135658
IČ: CZ24135658
DIČ: 27482782
IČ: CZ27482782
DIČ:

Cena bez DPH	1 229 000,00	
DPH základní snižená	Základ daně 1 229 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
	Výše daně 258 090,00 0,00	
Cena s DPH	v CZK	1 487 090,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Spílařková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč,Československé armády 1665,Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec

Králové s.r.o., Bratři

Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K.Hlaváčková

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 229 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 229 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

315 000,00

VRN3 - Zařízení stavenišť

638 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

101 000,00

VRN7 - Provozní výhy

120 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Spašková kanalizace Klenovka s převedením odp.vod do Přelouče

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Klenovka, Přelouč a Štěpánov

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1685, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Datum:

15. 7. 2021

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K.Hlaváčková

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

Náklady soupisu celkem

1 229 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 229 000,00

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				315 000,00	
1	K	011135000R	Hydrogeologický dohled základní	...	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	011303000	Archeologická činnost bez rozšíření	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozámka k položce								
- archeologický dohled a základní průzkum								

3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	85 000,00	85 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozámka k položce								
- výměrky stávající - trasy kanalizace, výměrky a objekty								
- výměrky stávající - stávající sítě								

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	110 000,00	110 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozámka k položce								
- zaměření skutečného provedení stavby								
- vyhodnocení geometrických příloh								

5	K	013103000	Záměry, studie bez rozšíření	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozámka k položce								
- karety a povodňový plán stávajícího								

6	K	013163000R	Zpracování provozního a kanalizačního řádu	...	1,000	20 000,00	20 000,00	
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozámka k položce								
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová v pořizovacím počtu paré + elektronická verze)								

D VRN3 Zařízení staveniště

638 000,00

8	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	638 000,00	638 000,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC								
Pozámka k položce								
- úprava plochy pro ZS, zaplavení energií, ovládací vybavení, oplotení, osvětlení a zabezpečení, stavení ZS								

PC Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4 Inženýrská činnost						
9 K	043103000	Zkoušky bez rozlišení			101 000,00	
Online PSC						
P		https://zodminky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/043103000 Pozvánka k položce: - vypracování a kompletní zkoušky dodaného technologického vybavení, zařízení a strojů v rozsahu ruhám k ověření úspornosti a správnosti funkce	...	1,000	30 000,00	30 000,00 CS ÚRS 2021 02
10 K 043194000 Ostatní zkoušky						
Online PSC						
P		https://zodminky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/043194000 Pozvánka k položce: - např. provedení fyzických zkoušek v komunikacích	...	1,000	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2021 02
11 K 049103000 Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby						
Online PSC						
P		https://zodminky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/049103000 Pozvánka k položce: - náklady na dočasný zábor pozemků - úhrada oprávněných poplatků	...	1,000	51 000,00	51 000,00 CS ÚRS 2021 02
D VRN7 Provozní vlivy						
12 K	072002000	Slučovací provoz			120 000,00	
Online PSC						
P		https://zodminky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/072002000 Pozvánka k položce: - omezení dopravy v místě stavby - projektování dopravního značení a dopravním omezením s pověřenými organizacemi - DIO - zpracování projektové dokumentace - DIO - řízení, údržba, přemísťování a odstraňování dočasných dopravních značení po dobu výstavby	...	1,000	120 000,00	120 000,00 CS ÚRS 2021 02
D VRN9 Ostatní náklady						
13 K	091002000	Ostatní náklady související s objektem			35 000,00	
Online PSC						
P		https://zodminky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/091002000 Pozvánka k položce: - zřízení a zabezpečení provozních vstupů a výstupů ke stávajícím objektům po dobu výstavby	...	1,000	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2021 02
14 K 091504000 Náklady související s publikační činností						
Online PSC						
P		https://zodminky.un.cz/tem/CS_URS_2021_02/091504000 Pozvánka k položce: - náklad o rozměrech 510x240 mm, celobarevný tisk, způsob zpracování, placení a možnosti přitvoření na konstrukci nebo ležení - materiálu deska o rozměrech 300x400 mm, celobarevná, materiál samolepky pro venkovní použití	...	1,000	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2021 02

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Klenovka_KPs

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky, soukromé části

KSO:

Místo: k.ú. Klenovka

CC-CZ:

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Projektant:

IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 554 147,96

DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Vyše daně
	21,00% 15,00%	3 554 147,96 0,00	746 371,07 0,00

Cena s DPH

v CZK

4 300 519,03

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Klenovka_KPs

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky, soukromé části

Místo: k.ú. Klenovka Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč Projektant: IKKO Hradec

Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o. Zpracovatel: K. Hlaváčková

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

Náklady stavby celkem

3 554 147,96 4 300 519,03

Klenovka_ Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační
KPs přípojky, soukromé části

3 554 147,96 4 300 519,03

STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky, soukromé části

KSO:

Místo: k.ú. Klenovka

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Projektant:

IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Poznámka:

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

CC-CZ:
Datum: 4. 8. 2021

IČ:

DIČ:

IČ: 24135658

DIČ: CZ24135658

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 554 147,96

DPH základní
snížená

Základ daně
3 554 147,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
746 371,07
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 300 519,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky, soukromé části

Místo:

k.ú. Klenovka

Datum:

4. 8. 2021

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 554 147,96

HSV - Práce a dodávky HSV

3 554 147,96

1 - Zemní práce

923 927,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 370,00

4 - Vodorovné konstrukce

160 370,28

5 - Komunikace pozemní

115 215,00

8 - Trubní vedení

2 207 297,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

49 677,10

997 - Přesun sušé

50 887,29

998 - Přesun hmot

19 403,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky, soukromé části

Místo: k.ú. Klenovka

Datum: 4. 8. 2021

Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Projektant: IKKO Hradec
Králové, s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel: K. Hlaváčková

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

Náklady soupisu celkem

3 554 147,96

D HSV Práce a dodávky HSV

3 554 147,96

D 1 Zemní práce

1	K	113108121					
Online PSC							
P							
- dlažba tvrdě odštěpna a zpevněná vyrobena (54,0*1,4) "grav přípojky DN 150 Součet							
https://podniky.us.cz/tem/CZ_USR_2021_02/113108121							
Pozemní a políbové							
- dlažba tvrdě odštěpna a zpevněná vyrobena (54,0*1,4) "grav přípojky DN 150 Součet							
2	K	113108123					
Online PSC							
P							
- dlažba tvrdě odštěpna a zpevněná vyrobena (28,5*1,4) "grav přípojky DN 150 Součet							
https://podniky.us.cz/tem/CZ_USR_2021_02/113108123							
Pozemní a políbové							
- dlažba tvrdě odštěpna a zpevněná vyrobena (28,5*1,4) "grav přípojky DN 150 Součet							
3	K	113107171					
Online PSC							
V							
- Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm							
https://podniky.us.cz/tem/CZ_USR_2021_02/113107171							
V							
- (36*0,9) "grav přípojky (17*0,8) "lakové přípojky Součet - betonové komunikace a plochy, kryt							
4	K	113107321					
Online PSC							
V							
- Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenní hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm							
https://podniky.us.cz/tem/CZ_USR_2021_02/113107321							
V							
- 45,5*0,8 "lakové přípojky Součet - podklad v asf chodníku							
5	K	113107322					
Online PSC							
V							
- Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenní hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
https://podniky.us.cz/tem/CZ_USR_2021_02/113107322							
V							
- 4,5*0,9 "grav přípojky Součet - šlátkové místní komunikace a plochy, kryt							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	54,600	49,00	2 675,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/113154123		54,600			
	W		45,5*(1,2 "tlakové přípojky		54,600			
	W		Součet - kryt v asf. chodníku					
7	K	120001101	Připlatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	120,574	239,50	28 877,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/120001101		120,574			
	W		0,10*1200,740					
8	K	131151203	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m ³	m ³	53,773	600,00	32 263,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/131151203					
	W		podíl zastoupení tř. zeminy 1-2: 55%		44,722			
	W		0,55*(7*12,2*2,2*4)) "ČŠ		44,722			
	W		Mezisoučet - hloubení jam do hl. 2,5 m		9,051			
	W		0,55*(2,2*2,2*3,4) "ČŠ		9,051			
	W		Mezisoučet		53,773			
	W		Součet					
9	K	131251202	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	43,995	1 326,00	58 337,37	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/131251202					
	W		podíl zastoupení tř. zeminy 3: 45%		30,590			
	W		0,45*(7*12,2*2,2*4)) "ČŠ		30,590			
	W		Mezisoučet - hloubení jam do hl. 2,5 m		7,405			
	W		0,45*(2,2*2,2*3,4) "ČŠ		7,405			
	W		Mezisoučet		43,995			
	W		Součet					
10	K	132154205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	663,158	120,00	79 578,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132154205					
	W		podíl zastoupení tř. zeminy 1-2: 55%		166,375			
	W		0,55*((45,5*0,8*1,1)+(17*0,8*1,1)+(247,5*0,8*1,25)) "tlakové přípojky		407,237			
	W		0,55*((34,5*0,9*0,95)+(59,5*0,9*1,05)+(338*0,9*1,1)+(5*0,9*1,5)+(24*0,9*1,6)+(183*0,9*1,65)+(3*0,9*2,1)) "gravitační přípojky DN 150		89,546			
	W		0,55*(134*0,9*1,35) "gravitační přípojky DN 200		663,158			
	W		Mezisoučet - hloubení rýh do hl. 2,5 m					
	W		Součet					
11	K	132254205	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	m ³	542,584	191,00	103 633,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132254205					
	W		podíl zastoupení tř. zeminy 3: 45%		136,125			
	W		0,45*((45,5*0,8*1,1)+(17*0,8*1,1)+(247,5*0,8*1,25)) "tlakové přípojky		333,194			
	W		0,45*((34,5*0,9*0,95)+(59,5*0,9*1,05)+(338*0,9*1,1)+(5*0,9*1,5)+(24*0,9*1,6)+(183*0,9*1,65)+(3*0,9*2,1)) "gravitační přípojky DN 150		73,265			
	W		0,45*(134*0,9*1,35) "gravitační přípojky DN 200		542,584			
	W		Mezisoučet - hloubení rýh do hl. 2,5 m					
	W		Součet					
12	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení záložně, hloubky do 2 m	m ²	2 802,700	34,00	95 291,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201101					
	W		(2*432*1,1)+(2*131*1,65)+(2*3*2,1)+(2*134*1,35) "grav. přípojky DN 150 a 200		2 027,700			
	W		(2*310*0*1,25) "tlakové přípojky		775,000			
	W		Součet		2 802,700			
13	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky do 2 m	m ²	2 802,700	9,00	25 224,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201111					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K 151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření záložně, hloubky do 4 m	m2	88,880	28,00	2 577,52 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201201 7*(2*2*2,4)+(2*2*3,4)*CS		88,880			
				88,880			
15	K 151201211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložení pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu záložně, hloubky do 4 m	m2	88,880	9,00	798,92 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201211		88,880			
				88,880			
16	K 151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení záložně, hloubky do 4 m	m3	97,768	11,00	1 075,45 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201301 97,768 "celkový objem hloubkových výkopů jam do H.v. 4,0 m		97,768			
				97,768			
17	K 151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení záložně, hloubky do 4 m	m3	97,768	2,00	195,54 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201311		97,768			
				97,768			
18	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhraní z horniny třídy těžnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	533,428	130,00	69 345,64 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/162751117 98,204+3,072+400,622+17,23+16,3 "přibližný výkop (lože+desky+obryp potrubí+objem potrubí a objektů)		533,428			
				533,428			
19	K 171201201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady bez huštění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru	m3	533,428	10,00	5 334,28 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/171201201 533,428 "přibližný výkop"		533,428			
				533,428			
20	K 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kameni zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	960,170	180,00	172 830,60 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/171201231 533,428*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		960,170			
				960,170			
21	K 174101101	Zásyp sypání z jakéhokoli horniny strojně s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	770,080	64,00	49 285,12 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/174101101 97,768+1205,740 "celkový objem hloubkových výkopů"		770,080			
				770,080			
22	K 175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných tříd těžnosti 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 zhuštění bez prohození sypání	m3	400,622	94,00	37 658,47 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/175151101 (310,0*0,8*0,36) "tlakové přípojky"		400,622			
				400,622			
23	M 56331351	Kamenivo mětené drobné frakce 0/4	t	801,244	174,00	139 416,46 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/56331351 400,622*2 "Přepočtené koeficientem množství"		801,244			
				801,244			
24	K 181111111	Plošná úprava terénu v zemíně skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	828,920	13,00	10 775,96 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/181111111 (247,9*0,8*0,2*2,2) "tlakové přípojky"		828,920			
				828,920			
D 3		Svislé a kompletní konstrukce				27 370,00	
25	K 359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	762,000	35,00	27 370,00 CS ÚRS 2021 02	Online PSC W W Součet
		https://zoddeniky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/359901211		762,000			
				762,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			648,0+134,0 "grav přípojky DN 150 a 200 mm		782,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				160 370,28	
26	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžáčeného 0 až 4 mm	m3	96,204	1 430,00	137 571,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/451572111					
W			(310,0*0,8*0,1)+(8*1,6*0,05) "sakové přípojky a ČS		26,824			
W			(648*0,8*0,1)+(134,0*0,8*0,1) "gravitační přípojky DN 150 a 200		70,380			
W			Součet		96,204			
27	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonu v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drenážní objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,072	3 230,00	9 922,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452321131					
W			8*(1,6*0,15) "uložení ČS		3,072			
28	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drenážní objekty	m2	7,680	440,00	3 379,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452351101					
W			8*(4*1,6*0,15) "uložení ČS		7,680			
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prázecí v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Karl	t	0,108	48 600,00	5 248,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452368211					
W			0,00526*(8*1,6*1,6) "uložení ČS		0,108			
30	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	531,00	4 248,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/452386111					
W			8 "pod poklopy ČS		8,000			
D	5		Komunikace pozemní				115 215,00	
31	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štrkoplásky ŠP s rozprostřením, vřícením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	36,400	83,17	3 027,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564231111					
W			36,40 "podklad plochy v žv chodnících		36,400			
32	K	564851111	Podklad ze štrkové štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	75,150	135,06	10 149,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/564851111					
W			29,5*0,9 "podklad pod zámkovou dlažbu		26,550			
W			54,0*0,9 "podklad pod betonovou dlažbu		48,600			
W			Součet		75,150			
33	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm	m2	36,400	470,81	17 137,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/565175111					
W			36,40 "podklad plochy v žv chodnících		36,400			
34	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním štrkové štěrku tl. 150 mm	m2	4,050	203,75	825,19	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/566901132					
W			4,050 "štrkové plochy, kryt		4,050			
35	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním štrkové štěrku tl. 200 mm	m2	50,050	264,02	13 214,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/566901133					
W			32,4+13,6 "betonové plochy, podklad		46,000			
W			4,050 "štrkové plochy, podklad		4,050			
W			Součet		50,050			
36	K	578132113	Liný asfalt MA 8 (LAU) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	54,600	415,87	22 706,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/578132113					
W			54,60 "kryt plochy v žv chodnících		54,600			
37	K	581124115	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm	m2	46,000	423,50	19 481,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/581124115					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		32.4+13.6 "betonové plochy, kryt"		46,000			
38	K 596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těženého nebo dřevěného 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	m2	41,300	289,20	11 943,96 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/286711110					
39	K 596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenná těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	75,600	221,29	16 729,52 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/286811121					
P		Poznámka k položce: - bude záplně použita odstraňovací dlažba					
D B		Trubní vedení				2 207 297,80	
40	K 871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	310,000	94,00	29 140,00 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/871225201					
41	M 28613684	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 63x5,8mm dĺ 12m	m	314,650	118,00	37 128,70 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/28613684					
VV		310*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		314,650			
42	K 871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlátného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	648,000	298,00	193 104,00 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/871315221					
43	K 871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlátného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	134,000	374,00	50 116,00 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/871355221					
44	K 892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	1 092,000	130,00	141 960,00	
VV		310,0 "tlakové přípočky		310,000			
VV		648,0+134,0 "grav přípočky DN 150 a 200 mm		782,000			
VV		Součet		1 092,000			
45	K 892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	310,000	19,30	5 983,00 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/892241111					
VV		310,0 "tlakové přípočky		310,000			
46	K 892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	782,000	25,30	19 784,60 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC		https://podklady.uns.cz/Item/CS_URS_2021_02/892351111					
VV		648,0+134,0 "grav přípočky DN 150 a 200 mm		782,000			
47	K 893812250R	Osazení plastové čerpací šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,0 m hl do 2,5 m	kus	7,000	6 200,00	43 400,00	
48	M 562305010R	čerpací šachta plastová DN 1000 mm/v. 2,03 m včetně konusu, plastová z PP - kompletní s čerpadlem, technologickým vystrojením a řídicí jednotkou	kus	7,000	60 420,00	422 940,00	
49	K 893812260R	Osazení plastové čerpací šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,0 m hl do 3,5 m	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
50	M 562305015R	čerpací šachta plastová DN 1000 mm/v. 3,03 m včetně konusu a prodloužení, plastová z PP - kompletní s čerpadlem, technologickým vystrojením a řídicí jednotkou	kus	1,000	64 250,00	64 250,00	
51	K 89481221R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 mm (průtočné/ průtočné 30°/60°/90°/ s přílohem ve tvaru T)	kus	71,000	3 850,00	273 350,00	
P		Poznámka k položce: - hier dno bude určen dle skutečnosti					
52	K 89481222R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 mm (průtočné/ průtočné 30°/60°/90°/ s přílohem ve tvaru T)	kus	14,000	3 685,00	51 590,00	
P		Poznámka k položce: - hier dno bude určen dle skutečnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	894812231	Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdlí, světlé hloubky 1500 mm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/094812231	kus	85,000	3 880,00	329 800,00	CS ÚRS 2021 02
54	K	894812241	Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/094812241	kus	85,000	1 810,00	153 850,00	CS ÚRS 2021 02
55	K	894812249	Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Přísplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtových rour Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/094812249	kus	85,000	92,50	7 862,50	CS ÚRS 2021 02
56	K	894812252	Revizní a čistič šachty z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400) Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/094812252	kus	85,000	3 710,00	315 350,00	CS ÚRS 2021 02
57	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/899104112	kus	8,000	1 180,00	9 440,00	CS ÚRS 2021 02
58	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/55241014	kus	8,000	3 760,00	30 080,00	CS ÚRS 2021 02
59	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/899721111	m	310,000	56,90	17 639,00	CS ÚRS 2021 02
60	K	899722112	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/899722112	m	310,000	13,00	4 030,00	CS ÚRS 2021 02
D 9								
61	K	919010-R	Ostatní konstrukce a práce, bourání Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/919010-R	m	93,400	80,00	7 472,00	
62	K	919124111	Zalépi spár flexibilní živčnou zálivkou se zadržením Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/919124111	m	109,400	83,60	9 145,84	CS ÚRS 2021 02
63	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/919731112	m	109,400	180,00	19 692,00	CS ÚRS 2021 02
64	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. do 50 mm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/919731121	m	93,400	33,40	3 119,56	CS ÚRS 2021 02
65	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/919735111	m	93,400	20,00	1 868,00	CS ÚRS 2021 02
66	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/919735123	m	109,400	22,00	2 406,80	CS ÚRS 2021 02
67	K	919741111	Ošetření cementobetonové plochy kropením vodou Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/919741111	m2	46,000	1,00	46,00	CS ÚRS 2021 02
68	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem tříděným Materiál: Úvodní stránka úst. úřadu ÚRS 2021_02/979054441	m2	75,600	38,30	2 895,48	CS ÚRS 2021 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K 979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládce na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamennivem https://spodminky.un.cz/tem/CZ_URS_2021_02/979054451	m2	41,300	73,40	3 031,42	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
D 997		Přesun sutě				50 887,29	
70	K 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km https://spodminky.un.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221571	t	58,608	665,00	38 974,32	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
71	K 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započítají 1 km přes 1 km https://spodminky.un.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221579	t	257,328	19,30	4 966,43	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
P		Pozemní k potrubí					
W		- na skládce nebude přemísťována bez a záme odtěha 9" (58,608-(19,278+10,738)) "připlatek za 9 km		257,328			
W		Součet		257,328			
72	K 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://spodminky.un.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221861	t	14,950	250,00	3 737,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
W		14,950 "odstraňování podší vrstva komunikací		14,950			
73	K 997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamenní zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://spodminky.un.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221873	t	7,363	180,00	1 325,34	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
W		1,179+6,188 "odstraňování krycí a podší vrstva komunikací		7,363			
74	K 997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 https://spodminky.un.cz/tem/CZ_URS_2021_02/997221875	t	6,279	300,00	1 883,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
W		6,279 "odstraňování krycí vrstva chodníku		6,279			
D 998		Přesun hmot				19 403,34	
75	K 998276101	Přesun hmot pro trubi vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m https://spodminky.un.cz/tem/CZ_URS_2021_02/998276101	t	88,197	220,00	19 403,34	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Klenovka_KP
Stavba: Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 29. 7. 2021
Zadavatel: k.ú. Klenovka
Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč
Uchazeč: IČ: 24135658
Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o. DIČ: CZ24135658
Projektant: IČ:
IKKO Hradec Králové,s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK DIČ:
Zpracovatel: IČ:
K. Hlaváčková DIČ:

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

Cena bez DPH		2 594 385,62
DPH základní snižovaná	Sazba daně 21,00%	Výše daně 544 820,98
	15,00%	
Základ daně 2 594 385,62		0,00
Cena s DPH		3 139 206,60

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Klenovka_KP

Stavba: Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky

Místo: k.ú. Klenovka Datum: 29. 7. 2021

Zadavatel: Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč Projektant: IKKO Hradec

Uchazeč: Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o. Zpracovatel: K. Hlaváčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
Klenovka_KP	Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky	2 594 385,62	3 139 206,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky

KSO:

Místo: k.ú. Klenovka

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Projektant:

IKKO Hradec Králové s.r.o., Bratři Štefanů 238, HK

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Poznámka:

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

CC-CZ: 29. 7. 2021
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 594 385,62

DPH základní
snižovaná

Základ daně
2 594 385,62
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
544 820,98
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 139 206,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Splásková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky

Místo:

k.ú. Klenovka

Datum:

29. 7. 2021

Zadavatel:

Město Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Projektant:

IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři
Štefanů 238, HK

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

K. Hlaváčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 594 385,62

2 594 385,62

1 - Zemní práce

1 389 495,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

25 542,50

4 - Vodorovné konstrukce

44 554,51

5 - Komunikace pozemní

454 053,30

8 - Trubní vedení

281 619,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

129 164,56

997 - Přesun sušě

144 797,64

998 - Přesun hmot

125 158,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splasková kanalizace Klenovka - kanalizační přípojky

Místo:

k.ú. Klenovka

Datum: 29. 7. 2021

Zadavatel:

Místo Přelouč, Československé armády 1665, Přelouč

Projektant: IKKO Hradec
Králové s.r.o., Bratři

Uchazeč:

Společnost Klenovka, KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel: K. Hlaváčková

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

2 594 385,62

2 594 385,62

1 389 495,50

D	1	Zemní práce					
1	K	113106121	m2	20,550	142,00	2 918,10	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

Rozměry a součty:

1. Ceny jsou určeny pro rozestavení dlažeb včetně odstraňování lože
2. Ceny nejsou použity pro rozestavení dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstraňování podlahy nebo krytí z betonu prostého součtu cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující použitá broušená dlažba včetně lože nebo podlahy.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpání:

- a) dlažebních nebo mozaikových kotev, které se oceňují cenami součtu cen 979 07-11 Odštěpání vybouraných dlažebních kotev částí C01, b) betonových, kamenných nebo keramických desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami součtu cen 979 0 - - - - - Odštěpání vybouraných odbočků, krajníků, desek nebo částí částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami součtu cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

Rozměry a poloha:
- dlažba bude odštěpána a zpětně využita
(10,5*1,4)+(4,5*1,3)
Součet

20,550
20,550

2	K	113106123	m2	7,700	184,00	1 416,80	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

Rozměry a součty:

1. Ceny jsou určeny pro rozestavení dlažeb včetně odstraňování lože
2. Ceny nejsou použity pro rozestavení dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstraňování podlahy nebo krytí z betonu prostého součtu cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující použitá broušená dlažba včetně lože nebo podlahy.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné odštěpání:

- a) dlažebních nebo mozaikových kotev, které se oceňují cenami součtu cen 979 07-11 Odštěpání vybouraných dlažebních kotev částí C01, b) betonových, kamenných nebo keramických desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami součtu cen 979 0 - - - - - Odštěpání vybouraných odbočků, krajníků, desek nebo částí částí C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami součtu cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozměníka k položce: - dílba bude oddělena a zplně vyložena								
P			5,5*1,4		7,700			
3	K	113106292	Rozložení dlažeb a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kamenná nebo živice se spárami zalitými cementovou maltou	m2	52,500	170,00	8 925,00 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/13106292 Pozměníka k položce: 1. Ceny jsou určeny pro rozložení dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nezahrnují práci pro rozložení dlažeb ucelených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladu nebo krytí z betonu prostředím souboru cen 113 10-7. Pro vložbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započítány náklady na popř. nutné odštěpení: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Odštěpení vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kamenných nebo keramických desek nebo dlažeb, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11. Odštěpení vybouraných dlažebních, keramických, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší a vybouraných hmot.								
P					52,500			
4	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	139,460	164,00	22 871,44 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/13107163 Pozměníka k položce: - pásy (silniční dílce) budou zplně vyloženy								
P			(14,5+3)*13,0		52,500			
5	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	164,850	368,00	60 335,10 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/13107171 Pozměníka k položce: 1. Pro vložbu cen z hlediska množství se uvažuje každý souvisle odstraněná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šlátkopísku, škvřelů, štěrku nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odštěpení podle bodů 3. až 4. (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se počítá nevykazují. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 7. Ceny -714...-719...-724...-734... lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí hrubozrnných.								
P					41,350			
5	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	164,850	368,00	60 335,10 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC https://podklady.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/13107171 Pozměníka k položce: 1. Pro vložbu cen z hlediska množství se uvažuje každý souvisle odstraněná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šlátkopísku, škvřelů, štěrku nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odštěpení podle bodů 3. až 4. (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se počítá nevykazují. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suší. 7. Ceny -714...-719...-724...-734... lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí hrubozrnných.								
P					41,350			
5	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	164,850	368,00	60 335,10 CS ÚRS 2021 02	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poměrky a součtu cen: 1. Pro výšku cen z hlediska množství se uvažuje každý související odstraňovaný plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje se náklady vstřev vzorový napětí, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štruktury, škváry, stříšky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných vláknem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze země stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami součtu cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvětšit nevykazuje. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami součtu cen 907 22-1 Vodovodná doprava suš. 7. Ceny -714, -718, -724, -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí tělovatím.							
		(29,5*1,4)+(18,5*1,3) "celkové množství v žv. komunikacích SÚS, podklad (90,5*0,9)+(10,5*0,8) "celkové množství v místních žv. komunikacích, podklad		65,350			
		Mezisoučet - podkladní vrstvy		89,850			
		(8,5*0,9)+(2,5*0,8) "betonové komunikace a plochy, kryt		155,200			
		Součet		9,650			
				164,850			
6	K 113107241	Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	163,460	64,00	10 461,44	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zobrazovaci.unica.cz/tema/CS_URS_2021_02/113107241							
Poměrky a součtu cen: 1. Pro výšku cen z hlediska množství se uvažuje každý související odstraňovaný plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje se náklady vstřev vzorový napětí, jednotlivé vrstvy se oceňují každé samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze štruktury, škváry, stříšky nebo z mechanicky zpevněných zemí. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemí stabilizovaných vláknem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze země stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami součtu cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvětšit nevykazuje. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami součtu cen 907 22-1 Vodovodná doprava suš. 7. Ceny -714, -718, -724, -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí tělovatím.							
		(29,5*1,4)+(18,5*1,3) "celkové množství v žv. komunikacích SÚS, podklad (90,5*0,9)+(10,5*0,8)+(7*0,9)+(1,4*1,4) "celkové množství v místních žv. komunikacích, podklad		65,350			
		Součet		98,110			
				163,460			
7	K 113107321	Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	11,250	92,00	1 035,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zobrazovaci.unica.cz/tema/CS_URS_2021_02/113107321							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Pro veškeré ceny z následujícího množství se uvažuje každé soustředěné odstranění plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňování se několikrát vstává vodorovně, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, železobetonu nebo z mechanicky zpěvných zemin. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonu nebo kůže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opálených živčnými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odstraňování podkladů (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny výše pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonu nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 819 73. Zarovnání stýčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suš získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 987 22-1 Vodorovná doprava suš. 7. Ceny -714...-719...-724...-734... nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů tříděných.					
	W W	12,5*0,9 "podklad v chodníku Soubor		11,250 11,250			
B	K 113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://vysledky.urs.ro/Item/CL_URS_2021_02/113107322	m2	24,900	134,00	3 336,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. Pro veškeré ceny z následujícího množství se uvažuje každé soustředěné odstranění plochy krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňování se několikrát vstává vodorovně, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, železobetonu nebo z mechanicky zpěvných zemin. b) -7121 až -7123, -7161 až -7163, -7221 až -7223 a -7321 až -7323 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonu nebo kůže a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opálených živčnými postřiky nebo nálety. 4. Ceny odstraňování podkladů (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny výše pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonu nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 819 73. Zarovnání stýčných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suš získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 987 22-1 Vodorovná doprava suš. 7. Ceny -714...-719...-724...-734... nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů tříděných.					
	W W W	10,5*0,9 "tlákové místní komunikace a plochy, kryt (14,5*0,9)+(3*0,8) "panelové komunikace a plochy, podklad Soubor		9,450 15,450 24,900			
9	K 113154123	Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez přikážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm https://vysledky.urs.ro/Item/CL_URS_2021_02/113154123	m2	257,710	109,00	28 090,39	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podmínka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení a topení nádrží b) spotřebu elektrické energie c) náklady na odstraňování odpadů 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) náklady na odstraňování (vybourání) stávajícího krytu kolem překládek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstraňování podkladů nebo krytů této části katalogu. b) oddělení povrchu odizolované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 918 90-9 Odstraňování bláta, prachu z povrchu podkladů nebo krytů části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měřicích jednotek pro rozpočet ucelí projekt. Drobné překládky, např. vsadit, udělat, sloup (plochy do 2 m²) se z celkové měřené plochy neodčítají. 4. Travní plochy měřené vstřípy ucelí projekt a mají se rovněž jednotlivých zářků v mm. 5. Cena a překládky je určena v příloze, kdy: a) na 200 m² měřené plochy se vyskytne v průměru více než jedna vsad nebo vstupní odvětrávací sít, popř. stouž, vstupní odvětrávací apod. b) jsou-li podlaží měřené plochy osazeny okenními a výhledovými rázovými plochy okenními od měřené plochy větší než 250 mm. 6. Překládkami se rozumí okenními nebo křivkami, pokud výhledový rázoví plochy okenní od měřené plochy je větší než 250 mm, vsadit nebo vstupní odvětrávací sít, stouž, nástupní a ochranné odvětrávací apod.							
PSC	W	12,5*1,3 "celkové množství v asf. chodníku		16,250			
	W	(29,5*1,9)+(18,5*1,8) "celkové množství v žlv. komunikacích SÚS, kryt		89,350			
	W	(90,5*1,4)+(10,5*1,3)+(7*1,4)+(1,4*1,4) "celkové množství v místních žlv. komunikacích, kryt		152,110			
	W	Součet		257,710			
10	K	113201112	m	74,000	272,00	20 128,00 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Podmínka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytváření obrobů, obrobů nebo krajních jeřábů obrobů a velikostí určených v jeřábích při popř. i s opěrami a vyspávaných jakýmkoli materiálem. b) pro obrobů z dlažebních kostek určených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné oddělení: a) vytváření obrobů nebo krajních, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - ... Oddělení vybouraných obrobů, krajních, desek nebo částí části C 01 tohoto katalogu. b) vytváření dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Oddělení vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu. 3. Vytváření obrobů ze dřeva řad kostek se oceňují jako dvojnásobně množství vytváření obrobů z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrobů, krajních nebo dlažebních kostek včetně materiálu z toho a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.							
PSC	P	Podmínka k položce:		60,000			
	W	- obrobů nebo zpětné vyutřky		14,000			
	W	(27*3)*2,0 "gravitační přípočky		74,000			
	W	7*2,0 "tlakové přípočky					
Součet							
11	K	119001401	m	42,700	728,00	31 085,60 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC							
Podmínka k souboru cen: 1. Ceny nejsou použity pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové krově nástoje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stávk ve výkopu nebo podlaží jako stávk se oceňuje cenami souboru cen 120 00- ... a 120 00- ... Přílohy ze stávk výkopů. Dočasné zajištění potrubí většího rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.							
PSC	W	0,9*(18+25) "gravitační přípočky		38,700			
	W	0,5*(4+1) "tlakové přípočky		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		42,700			
12	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kamenného nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm	m	3,600	1 134,00	4 082,40 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://vyhledavaci.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/119001412					
PSC			Poznámka k součtu cen: 1. Ceny nejsou použity pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení potrubí a stok ve výkopě nebo potrubí jeho stěny se oceňuje cenami součtu cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopových. Dočasné zajištění potrubí většího rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.					
VV			4*0,9 "gravitační přípojky		3,600			
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	15,400	592,00	9 116,80 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://vyhledavaci.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/119001421					
PSC			Poznámka k součtu cen: 1. Ceny nejsou použity pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení potrubí a stok ve výkopě nebo potrubí jeho stěny se oceňuje cenami součtu cen 120 00... a 130 00... Příplatky za zřízení výkopových. Dočasné zajištění potrubí většího rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.					
VV			0,9*(5+5) "gravitační přípojky		9,000			
VV			0,8*(6+2) "tlakové přípojky		8,400			
VV			Součet		15,400			
14	K	120001101	Příplatek k cenám výkopůvek za zřízení výkopových v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	185,100	958,00	177 325,80 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC		https://vyhledavaci.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/120001101					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Canová soustava
Podmínka k součtu cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení zprůchodnění odslupkovou nebo protislupek, kterým vodotěsně, nezávadně kanálem nebo uložené ve silné výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povrchem terénu nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru a straně výkopu; b) výbudu nezakládá dodatekům; 2. Cena lze použít i tehdy, nastává-li se na vedení nebo výkopu až při výkopu, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem určen, v němž by toto nebo jiné nevyžadované vedení nebo výkopu mohlo být uloženo. Toto ustanovení nepůsobí pro objem st. 6 a 7. 3. Cena nelze použít pro zřízení výkopu v blízkosti podzemních vedení nebo výkopu, u nichž je projektantem zakázáno použít při výkopu kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství zřízení výkopu v blízkosti: a) podzemního vedení, jenž pokrývá výškovou plochu; - je v projektu uvedena, u níž se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a dolní vlnitá strana jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přímého vnitřního lica vedení, příp. jeho obě strany a odliš se rovná celkové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve silné výkopu. Vymezí-li projektant, v němž je nutno při výkopu postupovat opatrně vůči, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prázdném. Od takto zvláštního množství se odečítá objem vedení i s příř. se vyskytujícími obalovými; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravoúhelníkové ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen; b) výkopu u níž výtah projektant nebo investitor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno; 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopu v celém výše popsaném objemu nevyskytuje, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopu jen pro tu část objemu, v níž se výkopu provádí; 6. Jdou-li ve výkopu dvě vedení položená tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, u níž se množství zřízení výkopu tak, aby se pro ně započítal jen jeden; 7. Objem zřízení výkopu se od celového objemu výkopu odečítá; 8. Dodávané zaplňování podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami součtu cen 119.00-14. Dodávané zaplňování podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu; 9. Množství jednotek zřízení výkopu v blízkosti výkopu nezakládá dodatekům se u níž příměrně podle poznámek č. 2 a 4.							
W		57*(2*0,9*1,5)		153,900			
W		13*(2*0,8*1,5)		31,200			
W		Součet		185,100			
15	K 131151201	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	2,372	1 136,00	2 694,59	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC	https://zobrazovaci.urs.cz/urs/2021_02/131151201					
W		podíl zastoupení tř. zeminy 1-2: 55%		2,372			
W		0,55*[(1,4*1,4*1,05)+(1,4*1,4*1,15)]		2,372			
W		Mezisoučet - Hloubení jam do hl. 2,5 m		2,372			
W		Součet					
16	K 131251201	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,940	1 780,00	3 453,20	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC	https://zobrazovaci.urs.cz/urs/2021_02/131251201					
W		podíl zastoupení tř. zeminy 3: 45%		1,940			
W		0,45*[(1,4*1,4*1,05)+(1,4*1,4*1,15)]		1,940			
W		Mezisoučet - Hloubení jam do hl. 2,5 m		1,940			
W		Součet					
17	K 132154204	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	266,167	578,00	153 844,53	CS ÚRS 2021 02
Online	PSC	https://zobrazovaci.urs.cz/urs/2021_02/132154204					
W		podíl zastoupení tř. zeminy 1-2: 55%		30,558			
W		0,55*[(26*0,8*1,45)+(2,5*0,8*1,75)+(3*0,8*1,6)+(4,5*0,8*1,85)+(7,5*0,8*1,9)] "šakové příkopky"		197,592			
W		0,55*[(92,5*0,9*1,3)+(26,5*0,9*1,6)+(7*0,9*1,65)+(14,5*0,9*1,45)+(16*0,9*1,7)+(101*0,9*1,75)] "gravitační příkopky DN 150"		31,433			
W		0,55*[(24*0,9*1,45)+(3*0,9*1,75)+(10,5*0,9*1,9)] "gravitační příkopky DN 200"		259,583			
W		Mezisoučet - Hloubení rýh do hl. 2,5 m		2,772			
W		0,55*(3*0,8*2,1) "šakové příkopky"		3,812			
W		0,55*(3,5*0,9*2,2) "gravitační příkopky"		6,584			
W		Mezisoučet - Hloubení rýh do hl. 4,0 m					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		Součet		266,167			
18 K	132254204	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	217,773	491,00	106 826,54	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznivky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/132254204					
W		podíl zastoupení II. zeminy 3: 45%					
W		0,45% (28*0,8*1,45)+(2,5*0,8*1,75)+(3*0,8*1,8)+(4,5*0,8*1,85)+(7,5*0,8*1,9) "takové přípojky		25,002			
W		0,45% (02,5*0,9*1,3)+(28,5*0,9*1,8)+(7*0,9*1,85)+(14,5*0,9*1,45)+(16*0,9*1,7)+(101*0,9*1,75) "gravitační přípojky DN 150		161,666			
W		0,45% (24*0,9*1,45)+(5*0,9*1,75)+(10,5*0,9*1,9) "gravitační přípojky DN 200		25,718			
W		Mezisoučet - hloubení rýh do hl. 2,5 m		212,386			
W		0,45% (3*0,8*2,1) "takové přípojky		2,268			
W		0,45% (3,5*0,9*2,2) "gravitační přípojky		3,119			
W		Mezisoučet - hloubení rýh do hl. 4,0 m		5,387			
W		Součet		217,773			
19 K	151201101	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 216,650	131,00	159 381,15	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznivky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201101					
PSC		Podrobně k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozpeření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru od 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložnými pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapočítá plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odcítá. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozpeření zapážených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objekty.					
W		(2*257,5*1,75)+(2*39,5*1,9)+(2*43,5*1,9)		1 216,650			
W		Součet		1 216,650			
20 K	151201102	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	33,850	142,00	4 806,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznivky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201102					
PSC		Podrobně k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozpeření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložnými pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapočítá plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odcítá. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozpeření zapážených 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 rozpeření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objekty.					
W		(2*3,5*2,85)+(2*3*2,55)		33,850			
W		Součet		33,850			
21 K	151201111	Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 216,650	34,00	41 368,10	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznivky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201111					
22 K	151201112	Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	33,850	42,00	1 421,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznivky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201112					
23 K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozpeření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	8,440	80,00	515,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznivky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/151201201					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podrobnosti k souboru cen: 1. Ceny nebyly použity pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení, toto se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo uzavřeného se od plochy pažení odčítají.					
	W	2*(2*1,4*1,15)		6,440			
	W	Soubčet		6,440			
24	K 151201211	Odstředění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažen na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu záložné, hloubky do 4 m	m2	6,440	33,00	212,52 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/tem/CZK_URS_2021_02/151201211					
25	K 151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení záložném, hloubky do 4 m	m3	4,312	80,00	344,96 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/tem/CZK_URS_2021_02/151201301					
PSC		Podrobnosti k souboru cen: 1. Ceny nebyly použity pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m, toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
	W	4,312 "celkový objem hloubkových výkopů jak do hl.v. 4,0 m		4,312			
	K 151201311	Odstředění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení záložného, hloubky do 4 m	m3	4,312	18,00	77,62 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/tem/CZK_URS_2021_02/151201311					
27	K 162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	397,890	298,00	118 571,22 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/tem/CZK_URS_2021_02/162751117					
W		31,157+132,731+(6,49+0,30)		170,678			
W		Meziosoučet - lože+objem potrubí+objem potrubí a objektů		170,678			
W		(17,6*0,9*0,68)+(7*0,9*0,68)+(7*0,9*0,68)+(3,5*0,9*1,49)+(14,5*0,9*0,7) "gravitační přípojky DN 150		73,593			
W		(8,5*0,9*0,7)+(15,5*0,9*0,77) "gravitační přípojky DN 200		16,097			
W		(15,5*0,8*0,84)+(10,5*0,8*0,91)+(3*0,8*0,96)+(3*0,8*1,49) "tlakové přípojky		23,916			
W		Meziosoučet - výměna zeminy (pro zárys v komunikacích se zpevněným povrchem - 100%)		113,606			
W		113,606 "odvoz zeminy nevhodné pro zárys		113,606			
W		Soubčet		397,890			
28	K 167151111	Nakládání, skládání a překládání nelehkého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	113,006	50,20	5 703,02 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/tem/CZK_URS_2021_02/167151111					
W		113,006 "nakládání zeminy pro výměnu zárysů		113,006			
29	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypaniny do předepsaného tvaru	m3	284,284	20,70	5 884,68 CS ÚRS 2021 02	
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/tem/CZK_URS_2021_02/171201201					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozměňky a součástí cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omace na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá až 2 m3 výkopku nebo omace, v opačném případě se uložení nepočítá. Množství výkopku nebo omace připočítá na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omace, měřeno v místě stavu a projektem určené plochy dočasné skládce. b) zaspálení koryt vodotěsné a propusti v terénu bez předepsaného zhutnění sypaviny. c) uložení výkopku pod vozou do prohlubně ve dně vodotěsné nebo nádti. 2. Cena -1201 nese použit pro uložení výkopku nebo omace: a) při vykořisťování pro podzemní vedení podél trasy výkopu, z něhož byl výkopek zládn, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch částečně jedl přemístě na jiné místo podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce přenesené projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omace (viz Mě poměrně č. 1 a); d) na dočasné skládce, omezuje se cenou 121 10-1101 Seznam omace nebo lesní půdy do 50 m, nebo omezuje-li se vodotěsné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omace na dočasné skládce nepočítá. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami současně cen 171. 0. ... Uložení sypaviny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozpočet sypaviny ve vrstvách s hrubým utvářením na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na zládní skládce ani na popisky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaviny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaviny) v místě stavu zpravidla ve výkopu.							
VV		113,606 "zemina nevhodná pro zásep		113,606			
VV		170,678 "přebytkový výkopek		170,678			
VV		Součet		284,284			
30 K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	511,711	180,00	92 107,98	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznizky.um.cz/sem/CL_URS_2021_02/21201231					
VV		284,284*1,8 Přepočtené koeficientem množství		511,711			
31 K	174101101	Zásep sypaviny z jakýchkoli horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	317,572	286,00	90 825,59	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://zpriznizky.um.cz/sem/CL_URS_2021_02/174101101					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pomůcka k souboru cen: 1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhrnutné základy a míru zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % pís. b) z hornin nesoudržných do 100 % pís. c) z hornin kmenových pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny práce použijí pro základy rýh pro drenážní tráviny pro keramicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Část A 03 Zeminí práce pro objekty oborů 831 až 833. Napříkladný zábytek odvodňovací kanálů z betónových a železobetónových trub v potrubí a kůlních trubic se oceňuje cenou - 1101 Zábytek vypínacího rýh bez ovlivu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nedržutelný zábytek výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k MMS stálky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaviny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k MMS stálky. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objemu do ního vestavěných konstrukcí nebo ušlechtlých vedení i s jejich obklady a podklady (nebo objem se nazývá objemem horniny vytvářené konstrukcí). Objem potrubí do DN 160, příp. i s obalem, se od objemu základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obkladu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obzyp potrubí, přičítá-li v ovlivu. 7. Odklizení zbytkového výkopu po provedení základu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytkového výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neustálý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaviny a 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ustálý - rozpočtení a nakládání výkopku cenami souboru cen 122, 0-1, souboru cen 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, použije projekt výkopku. Je-li se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopáren, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162, 0-1, Vodorovné přemístění výkopku. Při zrušení objemu zbytkového výkopku se neodečítá ani nakládání ani rozpočtení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodečítá, rybní rozpočtení podíl výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozpočtení zbytkového výkopku podíl výkopu a nad výkopem po provedení základu zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do neudržutelných nádyb, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostředního zbytkového výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaviny do nádyb z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostředního zbytkového výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zrušením o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepisuje projekt.							
VV		4,312+483,938 "objemový objem hloubených výkopáren"		488,250			
VV		-170,678 "přebytečný výkopek"		-170,678			
VV		Součet		317,572			
32 M	56337344	šlékopisek frakce 0/32	t	215,851	373,00	80 512,42	CS ÚRS 2021 02
Online PSC 174 10-1101 (17,5*0,9*0,86)+(7*0,9*0,94)+(3,5*0,9*1,49)+(14,5*0,9*0,7) "gravitační přípojky DN 150" 174 10-1102 (8,5*0,9*0,7)+(16,5*0,9*0,77) "gravitační přípojky DN 200" 174 10-1103 (16,5*0,8*0,84)+(10,5*0,8*0,91)+(3*0,8*1,49) "sakové přípojky" Mezisoučet - výměna zeminy (pro zábytek v komunikacích se zpevněným povrchem - 100%) Součet 113,606*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"							
VV				73,593			
VV				16,097			
VV				23,916			
VV				113,606			
VV				113,606			
VV				215,851			
33 K	175151101	Obzypání potrubí strojné sypavinou z vhodných tříd těžkosti 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 zhuštění bez prohození sypaviny	m3	132,731	213,00	28 271,70	CS ÚRS 2021 02
Online PSC 175 10-1101 "Obzypání potrubí strojné sypavinou z vhodných tříd těžkosti 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 zhuštění bez prohození sypaviny"							
Pomůcka k souboru cen: 1. Objem obkladu na 1 m obkladu potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obkladu nad, případně i pod potrubím. Pro oceňování objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo ušlechtlé vedení i s jejich obklady a podklady (nebo objem se nazývá objemem horniny vytvářené konstrukcí). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypavinu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaviny, tyto náklady se oceňují položkou 175 11-1109 Přípravek za prohození sypaviny.							
PSC							

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(46,5*0,8*0,36) "sakové přípojky		13,382			
		(261*0,9*0,46)+(39,5*0,9*0,5)-6,49 "gravitační přípojky		119,339			
		Soudět		132,731			
34 M	58331351	kamenivo lžžené drcené frakce 0/4	t	265,462	382,00	101 406,48	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/58331351		265,462			
VV		132,731*2 "Přepočtené koeficientem množství					
35 K	181102302	Úprava pláňe na stavkách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	146,650	29,50	4 326,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181102302					
Podmínka k souboru cen:							
1. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro všechny míry ztuhnutí							
2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2302 jsou určeny pro umrštění nové ztuhňovacích ploch vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod kamennými, umrštění a dále předpokládá projekt umrštění páne z jiného odvozu.							
3. Cena 10-2303 je určena pro vyřízení stávajícího profilu ztuhnutí v horninách třídy II a III.							
4. Ceny naplání pro ztuhnutí pod nájezdy, tato ztuhnutí se oceňuje cenou 215 90-1101 Ztuhnutí pod nájezdy							
5. Ceny naplání pro umrštění lavic (benet) třídy do 3 m přetvářecím světlým, pro umrštění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku, tato umrštění se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svatbování trvalých světlých do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu.							
6. Umrštění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svatbování trvalých světlých do projektovaných profilů, část A 01 tohoto katalogu.							
7. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betelem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1							
Komunikace pozemní a letecké.							
VV		41,350 "v. ašf. komunikaci III. tř. SÚS		41,350			
VV		89,850 "v. místní ašf. komunikaci		89,850			
VV		15,450 "v. panelových plochách		15,450			
VV		Soudět		146,650			
36 K	181111111	Plošná úprava terénu v zemědělské skupině 1 až 4 s urovňnutím povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	108,310	30,00	3 249,30	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181111111					
Podmínka k souboru cen:							
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rozlehlého nebo ulehčeného terénu.							
2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zajištění trávníku.							
3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1. Ztuhnutí pod nájezdy z rozlehlé plochy (tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.							
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
VV		(7,5*0,8) "sakové přípojky		6,000			
VV		(101+10,5)*0,9+(1,4*1,4) "gravitační přípojky		102,310			
VV		Soudět		108,310			
37 K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	108,310	21,30	2 307,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podniky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
Podmínka k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny náklady na polcení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se stacionem							
2. V cenách -1151 až -1164 nejsou započteny náklady na zahradňovací terény							
3. V cenách nejsou započteny náklady na:							
a) přípravu půdy,							
b) trvalé semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,							
c) vyřízení a zalévání, tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vyplnění a 185 80-43 Zakl. rozst. vodou,							
d) zrovňování terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu.							
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uváděny podmínky pro svahy běžně schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
38 M	005724100	osivo směs travní parkové	kg	1,625	96,40	156,65	CS ÚRS 2021 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/2599012102 108,31*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		1,625			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
39	K 3599012111	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	300,500	85,00	25 542,50	25 542,50 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/2599012111 Pozvánka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení zábranu o protěže a protěže protěže					
PSC							
VV		261+30,5		300,500			
D	4	Vodorovné konstrukce					
40	K 451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	31,157	1 430,00	44 554,51	44 554,51 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/4515721111 Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny -1117 a -1192 lze použít i pro zřízení zděných vstřev nad drenážními trubkami 2. V cenách -5117 a -1192 jsou započteny i náklady na prokovení výkopu ziskového při zemních pracích					
PSC							
VV		(46,5*0,8*0,1) "lakové přípojky (261+39,5)*0,9*0,1)+2*(1,4*1,4*0,1) "gravitační přípojky Součet		3,720 27,437 31,157			
D	5	Komunikace pozemní					
41	K 564231111	Podklad nebo podsyp ze štrkospisiku ŠP s rozprostřením, vřetením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	16,250	125,35	2 036,94	2 036,94 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/5642311111					
42	K 564271111	Podklad nebo podsyp ze štrkospisiku ŠP s rozprostřením, vřetením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	41,350	295,55	12 220,99	12 220,99 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/5642711111 41,350 "asf. komunikaci III. tř.		41,350			
43	K 564851111	Podklad ze štrkordní ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	18,000	203,55	3 663,90	3 663,90 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/5648511111 5,5*0,9 "podklad pod zámkovou dlažbu (10,5*0,9)+(4,5*0,8) "podklad pod betonovou dlažbu Součet		4,950 13,050 18,000			
44	K 564871116	Podklad ze štrkordní ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	140,560	395,60	55 605,54	55 605,54 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/564871116 50,710 "podklad pod panely (90,5*0,9)+(10,5*0,8) "podklad místních živ komunikací Součet		50,710 89,850 140,560			
45	K 565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm	m2	65,350	569,25	37 200,49	37 200,49 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/5651651111 Pozvánka k souboru cen: 1. CSN EN 13108-1 připočítat pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm					
PSC							
VV		65,350 "asf. komunikaci III. tř.		65,350			
46	K 565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm	m2	16,250	709,55	11 530,19	11 530,19 CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podatelny.uz.cz/tem/CZ_URS_2021_02/5651751111 Pozvánka k souboru cen: 1. CSN EN 13108-1 připočítat pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm					
PSC							
47	K 565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 120 mm	m2	89,850	851,00	76 462,35	76 462,35 CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. CSN EN 13108-1 přílohy pro ACP 16 pouze 6. 50 až 80 mm.								
48	K	568901132	89,850 "místní asf. komunikace Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuňněním šlátkodrtí II. 150 mm	m2	89,850 9,450	307,05	2 901,62 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu po překopec pro inženýrské sítí tvrdé / dočasně (přechodové je projekt).								
2. Ceny jsou určeny pouze pro příklady havárií, přelisků nebo běžných oprav inženýrských sítí.								
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.								
4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací materiál, který se oceňuje cenami souboru cen 573 Z-11 Postřik železný spojovací částí A01 tohoto katalogu.								
49	K	568901133	9,450 "šlátkové plochy, kryt Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuňněním šlátkodrtí II. 200 mm	m2	9,450 27,360	397,90	10 886,54 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladu po překopec pro inženýrské sítí tvrdé / dočasně (přechodové je projekt).								
2. Ceny jsou určeny pouze pro příklady havárií, přelisků nebo běžných oprav inženýrských sítí.								
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.								
4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací materiál, který se oceňuje cenami souboru cen 573 Z-11 Postřik železný spojovací částí A01 tohoto katalogu.								
50	K	567122114	9,650 "betonové plochy, podklad 9,450 "šlátkové plochy, podklad (7*0,9)+(1,4*1,4) "místní žv. plochy Součet Podklad ze směsi stírněné cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuňněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuňnění II. 150 mm	m2	9,650 9,450 8,260 27,360 65,350	414,00	27 054,90 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.								
2. V cenách 567 1-4 jsou započteny i náklady posávek proti odpařování vody.								
3. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 519 74-8111 (Postřik popř. zdrsňování povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,								
b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 519 11-1 Řezání dilatačních spár, 519 12. Třásnění dilatačních spár a 519 13 Vyměnění dilatačních spár.								
51	K	572340111	65,350 "asf. komunikace III. B. Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuňnění II. přes 30 do 50 mm	m2	65,350 11,760	596,85	7 016,96 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC								
Pozvánka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytu po překopec pro inženýrské sítí tvrdé / dočasně (přechodové je projekt).								
2. Ceny jsou určeny pouze pro příklady havárií, přelisků nebo běžných oprav inženýrských sítí.								
3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.								
4. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) postřik železný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 Z-11 Postřik železný spojovací částí A 01 tohoto katalogu,								
b) zdrsňovací posyp, který se oceňuje cenami 579 90-112 Zdrsňovací posyp šlaku asfaltu z kameniva drobného ořezaného odstředivým píl překopec inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp železného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.								
52	K	573211111	(7*1,4)+(1,4*1,4) "místní komunikace zpevněné žv. Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	11,760 396,660	23,00	9 123,18 CS ÚRS 2021 02	
Online PSC								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		11,76 "místní žlv plochy		11,760			
		140,35+89,85 "v místních asf. komunikacích		230,200			
		89,35+65,35 "v komunikacích III.ř. SÚS		154,700			
		Součet		396,660			
53	K 577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 1, po zhuňnění tl. 40 mm	m2	140,350	325,45	45 676,91	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/577134111					
PSC		Pozměňka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV		140,350 "místní asf. komunikace, kryt		140,350			
54	K 577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuňněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhuňnění tl. 50 mm	m2	89,350	437,00	39 045,95	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/577144131					
PSC		Pozměňka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV		89,350 "asf. komunikace III.ř.		89,350			
55	K 577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuňnění tl. 70 mm	m2	155,200	499,10	77 460,32	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/577166111					
PSC		Pozměňka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
VV		65,350 "asf. komunikace III.ř.		65,350			
VV		89,850 "místní asf. komunikace		89,850			
VV		Součet		155,200			
56	K 578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) s rozproštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm	m2	16,250	626,75	10 184,89	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/578132113					
PSC		Pozměňka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-8 přepočítá pro MA 8 pouze tl. 25 až 40 mm. 2. V cenách jsou započteny náklady na napojení přemostění apod. 3. V cenách nejsou započteny náklady na příř. projektlem předepsané: a) vošky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. - Voška pod lž. asfalt. b) zdvořovací pásy. Které se oceňují cenami souboru cen 578 90. - Zdvahovací pásy lž. asfalt. c) pásy pro drsný kamenný, které se oceňují cenami souboru cen 572 40. - Pásy železného podkladu nebo kryt dle C 01 tohoto katalogu.					
VV		16,250 "kryt plochy v žlv. chodnicích		16,250			
57	K 581124115	Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší tl. 150 mm	m2	9,650	638,25	6 159,11	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/581124115					
PSC		Pozměňka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektlem předepsané: a) železná posilky, náhlý nebo mezinový, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací. b) vošky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Voška pod lž. asfalt. c) dilatační spáry řezané a vyložené, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12. - Těsnění dilatačních spár. d) posilky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Povrty cementobetonového povrchu kryt nebo podklad ochrannou emulzí. e) oděření povrchu betonového kryt vodor. které se oceňují cenou 919 74-1111 Oděření cementobetonové plochy vodor.					
VV		9,650 "betonové plochy, kryt		9,650			
58	K 584121111	Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kamenná lázněho do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě přes 50 do 200 m2	m2	52,500	189,75	9 961,88	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/584121111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozvánka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňuje ve specifikaci, zvané lze dohodnout ve výši 1%. b) výplň spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 - 4-11 Výplně spár mezi silnicemi dle jakékoliv řady. 2. Podíl měrných jednotek se určuje v m2 podrobné plochy krytu z dílců včetně spár.								
P			Pozvánka k souboru cen:					
W			- budou způsobilé použity odstraněné panely					
			(14,5-3)*3		52,500			
59	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	7,700	343,85	2 647,65	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminuty.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/596211112								
Pozvánka k souboru cen: 1. Pro výšku cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvů stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvů dvou a více tvarů nebo z obrátěcí o plné jednotlivé do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných tvarů (oboustr. kryty, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro kolo a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zvané lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %. b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %. c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část kolo přesahující řadu 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 49. Příplatek za každý další 10 mm řadu řady podkladu nebo kolo.								
P			Pozvánka k souboru cen:					
			- bude způsobilé použity odstraněné dlažba					
60	K	596811121	Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenná těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	20,550	333,50	6 853,43	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminuty.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/596811121								
Pozvánka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro kolo a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažeb, které se oceňuje ve specifikaci, zvané lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %. b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %. c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část kolo přesahující řadu 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 49. Příplatek za každý další 10 mm řadu řady podkladu nebo kolo.								
P			Pozvánka k souboru cen:					
			- bude způsobilé použity odstraněné dlažba					
61	K	599441111	Výplně spár mezi silničními dle jakékoliv řady řady kamenných těžných	m	86,000	4,16	357,76	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminuty.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/599441111								
Pozvánka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 - 1. Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.								
D	8		Trubní vedení				281 619,17	
62	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylen PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	46,500	106,00	4 929,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://podminuty.urs.cz/Item/CS_URS_2021_02/871225201								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátové lze dohodnout. a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %. b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.					
	63 M 28613684	potrubí dřevotřískové PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 63x5,8mm dI 12m	m	47,198	140,00	6 607,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC WV	https://zoddeny.urs.cz/oms/CZ_URS_2021_02/28613684 46,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		47,198			
PSC	64 K 871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlátného jednotvárného, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	261,000	527,00	137 547,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zoddeny.urs.cz/oms/CZ_URS_2021_02/871315221					
		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sít, přípojky, odchodové potrubí s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sít v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplosti a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sít, přípojky, odchodové potrubí s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sít s vysokým statickým zatížením a dynamickými náty, při rychlosti měřáka až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sít s vysokým statickým zatížením a dynamickými náty výškou krytí 0,5-12 m					
PSC	65 K 871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštlátného jednotvárného, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	39,500	760,00	30 020,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zoddeny.urs.cz/oms/CZ_URS_2021_02/871315221					
		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sít, přípojky, odchodové potrubí s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sít v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplosti a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sít, přípojky, odchodové potrubí s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sít s vysokým statickým zatížením a dynamickými náty, při rychlosti měřáka až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sít s vysokým statickým zatížením a dynamickými náty výškou krytí 0,5-12 m					
PSC	66 K 877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	44,000	245,00	10 780,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zoddeny.urs.cz/oms/CZ_URS_2021_02/877315211					
		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci					
PSC	67 M 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	44,000	139,00	6 116,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zoddeny.urs.cz/oms/CZ_URS_2021_02/28611361					
	68 K 877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu více DN 160	kus	44,000	245,00	10 780,00	CS ÚRS 2021 02
PSC	Online PSC	https://zoddeny.urs.cz/oms/CZ_URS_2021_02/877315231					
		Podmínka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
PSC	69 M 286117220	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	44,000	81,80	3 599,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC	https://zoddeny.urs.cz/oms/CZ_URS_2021_02/286117220					
	70 K 877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	6,000	267,00	1 602,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/82735231 Rozměrka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hromadek. Travníky se oceňují ve ve specifikaci.								
71	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	6,000	314,00	1 894,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/82735231 Rozměrka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hromadek. Travníky se oceňují ve ve specifikaci.								
72	K	877355231	Montáž hromadek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v odtaveném výkopu víček DN 200	kus	6,000	267,00	1 602,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/82735231 Rozměrka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hromadek. Travníky se oceňují ve ve specifikaci.								
73	M	286117240	víčko kanalizace plastové KG DN 200	kus	6,000	139,00	834,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/82735231 Rozměrka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hromadek. Travníky se oceňují ve ve specifikaci.								
74	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí	m	347,000	65,00	22 555,00	
WV 46,5 "tlakové přípočky 261+39,5 "gravitační přípočky Součet								
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	46,500	19,30	897,45	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/82735231 Rozměrka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkušebního úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísluš. demontáž a odsun zkušebního čepce, naplnění tlakovou vodou a dození vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkušebního úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových hromadek, na montáž zastřešovací příruby, na zastřešení oboje pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a obočky pro odbočující řady,								
WV 46,5 "tlakové přípočky								
76	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	300,500	25,30	7 602,65	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/82735231 Rozměrka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkušebního úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísluš. demontáž a odsun zkušebního čepce, naplnění tlakovou vodou a dození vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílů pro zabezpečení konce zkušebního úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových hromadek, na montáž zastřešovací příruby, na zastřešení oboje pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a obočky pro odbočující řady,								
PSC								
WV 261,0+39,5 "gravitační přípočky								
77	K	894812201	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné	kus	1,000	3 640,00	3 640,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/894812201 Rozměrka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny / náklady na: a) vyrovnávací náklady vstupu vstupu ze šachty do 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení sdílního kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) finální šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174_0-11 Zlásky typy srovnání z jakéhokoli horniny, kategorie 800-1 Zemiť práce části A 01.								
PSC								
78	K	894812202	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	3 740,00	3 740,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC https://zodovizny.usz.cz/tem/C3_URS_2021_02/894812202								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		Podmínka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací nátypru vnitru ze šlínopísku d. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zláysp sypavinou z jálekův hominy, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.					
PSC	79 K 894812231	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm https://podminky.usi.cz/tem/CZK_URS_2021_02/894812231 Podmínka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací nátypru vnitru ze šlínopísku d. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zláysp sypavinou z jálekův hominy, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.	kus	1,000	3 880,00	3 880,00 CS ÚRS 2021 02	
PSC	80 K 894812241	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm https://podminky.usi.cz/tem/CZK_URS_2021_02/894812241 Podmínka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací nátypru vnitru ze šlínopísku d. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zláysp sypavinou z jálekův hominy, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.	kus	2,000	1 810,00	3 620,00 CS ÚRS 2021 02	
PSC	81 K 894812249	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za užití šachtové roury https://podminky.usi.cz/tem/CZK_URS_2021_02/894812249 Podmínka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací nátypru vnitru ze šlínopísku d. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zláysp sypavinou z jálekův hominy, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.	kus	2,000	92,50	185,00 CS ÚRS 2021 02	
PSC	82 K 894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400) https://podminky.usi.cz/tem/CZK_URS_2021_02/894812262 Podmínka k souboru cen: 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací nátypru vnitru ze šlínopísku d. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obrysem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zláysp sypavinou z jálekův hominy, katalogu 800-1 Zemní práce část A 01.	kus	2,000	3 710,00	7 420,00 CS ÚRS 2021 02	
PSC	83 K 899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm https://podminky.usi.cz/tem/CZK_URS_2021_02/899721111	m	168,500	56,90	9 587,65 CS ÚRS 2021 02	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC							
84	K 899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fósi z PVC šířky 25 cm https://soobzheniya.uir.cz/tem/CS_URS_2021_02/919722112	m	168,500	13,00	2 190,50	CS ÚRS 2021 02
D 9							
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
85	K 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřizněním lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého, do lože z betonu prostého https://soobzheniya.uir.cz/tem/CS_URS_2021_02/916131213	m	74,000	278,00	20 572,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
PSC							
Poznámka k součtu cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojících jsou započítány: a) pro osazení do lože z kamenného litého / náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého / náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 MZ náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého překrývající tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započítány náklady na dozdění obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.							
Poznámka k položce: - budou zřízené použity odstraňované obrubníky (27+3)*2,0 "gravitační přípojky 7*2,0 "tlakové přípojky Součet							
86	M 59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm https://soobzheniya.uir.cz/tem/CS_URS_2021_02/59217031	m	23,000	210,00	4 830,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
87	K 919010-R	23 "uvažováno 30% výměny obrubníků	m	615,600	104,00	64 022,40	
88	K 919124111	Zařízení spár flexibilní živčnou závlivkou se zadrcením Dlažební spáry ukládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčistěním a vyplněním spár kamenivem litém https://soobzheniya.uir.cz/tem/CS_URS_2021_02/919124111	m	25,400	83,60	2 123,44	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
PSC							
Poznámka k součtu cen: 1. Ceny lze použít i pro ukládání spár do podkladu z prostého betonu.							
89	K 919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm https://soobzheniya.uir.cz/tem/CS_URS_2021_02/919731112	m	25,400	180,00	4 572,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
PSC							
Poznámka k součtu cen: 1. Pro vošku cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy 2. Náklady na vodorovné přemístění súi zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neocěňují, tyto náklady jsou započítány ve vodorovném přemístění súi prováděném při odstranění podkladu nebo krytu							
90	K 919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. do 50 mm https://soobzheniya.uir.cz/tem/CS_URS_2021_02/919731121	m	615,600	15,00	9 234,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
PSC							
Poznámka k součtu cen: 1. Pro vošku cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy 2. Náklady na vodorovné přemístění súi zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neocěňují, tyto náklady jsou započítány ve vodorovném přemístění súi prováděném při odstranění podkladu nebo krytu							
91	K 919735111	Řezání sálavajícího živčného krytu nebo podkladu tloubky do 50 mm https://soobzheniya.uir.cz/tem/CS_URS_2021_02/919735111	m	615,600	20,00	12 312,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC							
PSC							
Poznámka k součtu cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na spotřebu vody (2*29,5)+(2*18,5) "komunikace III.ř. SÚS (2*90,5)+(2*10,5) "místní komunikace (2*7)+(4*1,4) "ostatní asf. plochy Mezroučet - řezání živ. krytů (2*29,5)+(2*18,5) "komunikace III.ř. SÚS							
				96,000			
				202,000			
				19,600			
				317,600			
				96,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(2*90,5)+(2*10,5) "místní komunikace		202,000			
VV		Mezisoučet - řezení žlv. podkladů		298,000			
VV		Součet		615,600			
92 K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytí nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,400	279,00	7 086,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		Místní/územní úprava úřadu ÚRS 2021 02/919735123					
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spořeho vody					
VV		2*(8,5+0,9)+2*(2,5+0,8)		25,400			
93 K	919741111	Ošetření cementobetonové plochy kropením vodou	m2	9,650	0,38	3,67	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		Místní/územní úprava úřadu ÚRS 2021 02/919741111					
PSC		Pozadí k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro jedno ošetření (kropení) plochy b) pro ošetření (kropení) vícečetných ploch souvisejících s prováděním betonáže keramických ploch ze účelem vytváření potřebného mikroklima					
P		Pozadí k poloze: betonové plochy, ošetření vypraveného krytu					
94 K	978024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli tvrdosti a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	74,000	41,30	3 056,20	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		Místní/územní úprava úřadu ÚRS 2021 02/978024443					
PSC		Pozadí k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot					
95 K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem tláčením	m2	20,550	38,30	787,07	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		Místní/územní úprava úřadu ÚRS 2021 02/979054441					
PSC		Pozadí k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot					
96 K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	7,700	73,40	565,18	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		Místní/územní úprava úřadu ÚRS 2021 02/979054451					
PSC		Pozadí k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot					
D 997		Přesun sutě				144 797,64	
97 K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km	t	220,743	335,00	73 948,91	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		Místní/územní úprava úřadu ÚRS 2021 02/997221571					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vyburaných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vyburaných hmot překážka, pro kterou je nutno vyburat hmoty překážku z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.					
98 K	997221579	Vodovodná doprava vyburaných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňnutím na vzdálenost příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	1 557,702	19,30	30 063,65	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221579					
PSC		<i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu vyburaných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu vyburaných hmot překážka, pro kterou je nutno vyburat hmoty překážku z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém směru samostatně.					
P		<i>Pozvánka k položce:</i> - na základě neobvyklé přemísťování bet. a zdiva, panelů a ohrádky 9*(224,003+15,24+2,002+22,313+21,461)* příplatek za 9 km		1 557,702			
W		Soubor		1 557,702			
W							
99 K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	53,576	250,00	13 394,00	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861					
W		53,576 "odstraňovaná podla vstava komunikaci"		53,576			
100 K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	70,496	180,00	12 689,28	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221873					
W		61,362+1,913+7,221 "odstraňovaná krycí a podla vstava komunikaci"		70,496			
101 K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	49,006	300,00	14 701,80	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221875					
W		16,019+32,987 "odstraňovaná krycí a podla vstava komunikaci"		49,006			
D	998	Přesun hmot				125 158,44	
102 K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otepleném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	118,074	1 060,00	125 158,44	CS ÚRS 2021 02
Online PSC		https://podklady.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
PSC		<i>Pozvánka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užívat pro zemnu, typoviny, šléřkopípek, kámenivno ap. Připadající manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162, 0-11 Vodovodné přemísťování výkopů na typoviny katalogu 800-1 Zemní práce.					

Rok		2022												2023												2024												2025												2026												2027												2028												2029												2030												2031												2032												2033												2034												2035												2036												2037												2038												2039												2040												2041												2042												2043												2044												2045												2046												2047												2048												2049												2050												2051												2052												2053												2054												2055												2056												2057												2058												2059												2060												2061												2062												2063												2064												2065												2066												2067												2068												2069												2070												2071												2072												2073												2074												2075												2076												2077												2078												2079												2080												2081												2082												2083												2084												2085												2086												2087												2088												2089												2090												2091												2092												2093												2094												2095												2096												2097												2098												2099												2100												2101												2102												2103												2104												2105												2106												2107												2108												2109												2110												2111												2112												2113												2114												2115												2116												2117												2118												2119												2120												2121												2122												2123												2124												2125												2126												2127												2128												2129												2130												2131												2132												2133												2134												2135												2136												2137												2138												2139												2140												2141												2142												2143												2144												2145												2146												2147												2148												2149												2150												2151												2152												2153												2154												2155												2156												2157												2158												2159												2160												2161												2162												2163												2164												2165												2166												2167												2168												2169												2170												2171												2172												2173												2174												2175												2176												2177												2178												2179												2180												2181												2182												2183												2184												2185												2186												2187												2188												2189												2190												2191												2192												2193												2194												2195												2196												2197												2198												2199												2200												2201												2202												2203												2204												2205												2206												2207												2208												2209												2210												2211												2212												2213												2214												2215												2216												2217												2218												2219												2220												2221												2222												2223												2224												2225												2226												2227												2228												2229												2230												2231												2232												2233												2234												2235												2236												2237												2238												2239												2240												2241												2242												2243												2244												2245												2246												2247												2248												2249												2250												2251												2252												2253												2254												2255												2256												2257												2258												2259												2260												2261												2262												2263												2264												2265												2266												2267												2268												2269												2270												2271												2272												2273												2274												2275												2276												2277												2278												2279												2280												2281												2282												2283												2284												2285												2286												2287												2288												2289												2290												2291												2292												2293												2294												2295												2296												2297												2298												2299												2300												2301												2302												2303												2304												2305												2306												2307												2308												2309												2310												2311												2312												2313												2314												2315												2316												2317												2318												2319												2320												2321												2322												2323												2324												2325												2326												2327												2328												2329												2330												2331												2332												2333												2334												2335												2336												2337												2338												2339												2340												2341												2342												2343												2344												2345												2346												2347												2348												2349												2350												2351												2352												2353												2354												2355												2356												2357												2358												2359												2360												2361												2362												2363												2364												2365												2366												2367												2368												2369												2370												2371												2372												2373												2374												2375												2376												2377												2378												2379												2380												2381												2382												2383												2384												2385												2386												2387												2388												2389												2390												2391												2392												2393												2394												2395												2396												2397												2398												2399												2400												2401												2402												2403												2404												2405												2406												2407												2408												2409												2410												2411												2412												2413												2414												2415												2416												2417												2418												2419												2420												2421												2422												2423												2424												2425												2426												2427												2428												2429												2430												2431												2432												2433												2434												2435												2436												2437												2438												2439												2440												2441												2442												2443												2444												2445												2446												2447												2448												2449												2450												2451												2452												2453												2454												2455												2456												2457												2458												2459												2460												2461												2462												2463												2464												2465												2466												2467												2468												2469												2470												2471												2472												2473												2474												2475												2476												2477												2478												2479												2480												2481												2482												2483												2484												2485												2486												2487												2488												2489												2490												2491												2492												2493												2494												2495												2496												2497												2498												2499												2500												2501												2502												2503												2504												2505												2506												2507												2508												2509												2510												2511												2512												2513												2514												2515												2516												2517												2518												2519												2520												2521												2522												2523												2524												2525												2526												2527												2528												2529												2530												2531												2532												2533												2534												2535												2536												2537												2538												2539												2540												2541												2542												2543												2544												2545												2546												2547												2548												2549												2550												2551												2552												2553												2554												2555												2556												2557												2558												2559												2560												2561												2562												2563												2564												2565												2566												2567												2568												2569												2570												2571												2572												2573												2574												2575												2576												2577												2578												2579												2580												2581												2582												2583												2584												2585												2586												2587												2588												2589												2590												2591												2592												2593												2594												2595												2596												2597												2598												2599												2600												2601												2602												2603												2604												2605												2606												2607												2608												2609												2610												2611												2612												2613												2614												2615												2616												2617												2618												2619												2620												2621												2622												2623												2624												2625												2626												2627												2628												2629												2630												2631												2632												2633												2634												2635												2636												2637												2638												2639												2640												2641												2642												2643												2644												2645												2646												2647												2648												2649												2650												2651												2652												2653												2654												2655												2656												2657												2658												2659												2660												2661												2662												2663												2664												2665												2666												2667												2668												2669												2670												2671												2672												2673												2674												2675												2676												2677												2678												2679												2680												2681												2682												2683												2684												2685												2686												2687												2688												2689												2690												2691												2692												2693												2694												2695												2696												2697												2698												2699												2700												2701												2702												2703												2704												2705												2706												2707												2708												2709												2710												2711												2712												2713												2714												2715												2716												2717												2718												2719												2720												2721												2722												2723												2724												2725												2726												2727												2728												2729												2730												2731												2732												2733												2734												2735												2736												2737												2738												2739												2740												2741												2742												2743												2744												2745												2746												2747												2748												2749												2750												2751												2752												2753												2754												2755												2756												2757												2758												2759												2760												2761												2762												2763												2764												2765												2766												2767												2768												2769												2770												2771												2772												2773												2774												2775												2776												2777												2778												2779												2780												2781												2782												2783												2784												2785												2786												2787												2788												2789												2790												2791												2792												2793												2794												2795												2796												2797												2798												2799												2800												2801												2802												2803												2804												2805												2806												2807												2808												2809												2810												2811												2812												2813												2814												2815												2816												2817												2818												2819												2820												2821												2822												2823												2824												2825												2826												2827												2828												2829												2830												2831												2832												2833												2834												2835												2836												2837												2838												2839												2840												2841												2842												2843												2844												2845												2846												2847												2848												2849												2850												2851												2852												2853												2854												2855												2856												2857												2858												2859												2860												2861												2862												2863												2864												2865												2866												2867												2868												2869												2870												2871												2872												2873												2874												2875												2876												2877												2878												2879												2880												2881												2882												2883												2884												2885												2886												2887												2888												2889												2890												2891												2892												2893												2894												2895												2896												2897												2898												2899												2900												2901												2902												2903												2904												2905												2906												2907												2908												2909												2910												2911												2912												2913												2914												2915												2916												2917												2918												2919												2920												2921												2922												2923												2924												2925												2926												2927												2928												2929												2930												2931												2932												2933												2934												2935												2936												2937												2938												2939												2940												2941												2942												2943												2944												2945												2946												2947												2948												2949												2950												2951												2952												2953												2954												2955												2956												2957												2958												2959												2960												2961												2962												2963												2964												2965												2966												2967												2968												2969												2970												2971												2972												2											
-----	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Úsek podnikatelských rizik

Potvrzení o pojištění

Pojistná smlouva č.:	0020240228
Pojistitel:	Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group Pobřežní 665/23, 186 00 Praha 8 IČ: 63998530
Pojištěný:	KAVE Bau s.r.o. Pardubice V, Nové Jesenčany, K Dolíčku 66 IČ: 24135658
Pojistné riziko:	Pojištění odpovědnosti v rozsahu čl. II. pojistné smlouvy č. 0020240228. Pojištění se vztahuje na zákonem stanovenou povinnost pojištěného nahradit poškozenému újmy specifikované v pojistné smlouvě a pojistných podmínkách, vznikla-li pojištěnému povinnost k jejich náhradě v souvislosti s činností uvedenou ve výpisu z obchodního rejstříku nebo v souvislosti se vztahy z této činnosti vyplývajícími a v souvislosti s vadou výrobku, jež byl uveden na trh nebo vadou poskytnuté práce, jež se projeví po jejím předání.
Limit pojistného plnění:	obecná odpovědnost + odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku 35.000.000,- Kč
Pojistná doba:	01.07.2021 – 30.06.2022 Pojištění se prodlužuje vždy na další rok, pokud pojistník nebo pojistitel nesdělí písemně druhému účastníku smlouvy, nejméně 6 týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.
Územní rozsah:	Česká republika

Tento pojistný certifikát byl vydán jako potvrzení o uzavření pojistné smlouvy. Pojistný certifikát nemění ani žádným jiným způsobem nedoplňuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 0020240228.

V Pardubicích dne 30.06.2021

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group



ČESKÁ PODNIKATELSKÁ POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
Pobřežní 665/23
Pardubice V, Nové Jesenčany, K Dolíčku 66
IČ: 63998530
P. O. BOX 28
186 00 Praha 8
Tel: 440 440 968 302 (3)

Potvrzení o pojištění

Pojistná smlouva č. 0020240210

Potvrzujeme tímto, že pojistitel Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, sídlem Pobřeží 665/23, Praha 8, PSČ 186 00, IČ 63998530 a pojistník KAVE Bau s.r.o., sídlem Pardubice V, Nové Jesenčany, K Dolíčku 66, IČ: 24135658 uzavřeli pojistnou smlouvu č. 0020240210 s účinností od 1.7.2021 v následujícím rozsahu:

Předmětem této pojistné smlouvy je pojištění budovaných stavebních nebo montážních děl prováděných pojištěným v souladu s právními a technickými předpisy na základě písemného smluvního vztahu a rizika, která s výstavbou souvisejí.

Pojištění se řídí VPP pro pojištění majetku VPPM 1/16 (dále jen VPPM 1/16), VPP pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 (dále jen VPPOD 1/16), DPP pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPPSM MP 1/16) a Doložkami uvedenými v příloze této pojistné smlouvy.

Pojištění se sjednává s maximální hodnotou pro jeden kontrakt ve výši 80.000.000,- Kč se spoluúčastí ve výši 20.000,- Kč.

Pojištění stávající stavby a okolního majetku (dle doložky D119) se sjednává s pojistnou částkou ve výši 2.000.000,- Kč se spoluúčastí ve výši 20.000,- Kč.

Pojištění zařízení staveniště (dle doložky D108) se sjednává s pojistnou částkou ve výši 1.000.000,- Kč se spoluúčastí ve výši 5.000,- Kč.

Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů (dle doložky D202) se sjednává s pojistnou částkou ve výši 1.000.000,- Kč se spoluúčastí ve výši 5.000,- Kč.

Pojištění pro pojištění nebezpečí povodeň, záplava se sjednává s ročním limitem plnění ve výši 20.000.000,- Kč se spoluúčastí 20.000,- Kč.

Pojištění pro pojištění nebezpečí zemětřesení, vichřice, krupobití, sesuv půdy, povodeň, záplava se sjednává s ročním limitem plnění ve výši 20.000.000,- Kč se spoluúčastí 20.000,- Kč.

Pojištění pro pojištění nebezpečí odcizení věci se sjednává s ročním limitem plnění ve výši 500.000,- Kč se spoluúčastí 5.000,- Kč.

Pojištění pro pojištění nebezpečí vandalismu se sjednává s ročním limitem plnění ve výši 500.000,- Kč se spoluúčastí 5.000,- Kč.

Náklady na úklid, stržení a odvoz zbytků se sjednává s ročním limitem plnění ve výši 5.000.000,- Kč se spoluúčastí 10.000,- Kč.

Pojištění dle doložky D120 Chvění, odstranění nebo zeslabení nosného prvku se sjednává s ročním limitem plnění ve výši 2.000.000,- Kč se spoluúčastí 20.000,- Kč.

Předmětem této pojistné smlouvy je dále i pojištění odpovědnosti.

Pojištění odpovědnosti se vztahuje i na povinnost pojištěného a spolupojištěných osob, poskytující výkony na pojištěném budovaném díle, nahradit újmu způsobenou si vzájemně mezi sebou tak, jako kdyby byla pro každou osobu vyhotovena samostatná pojistná smlouva.

Pojištění se sjednává s limitem pojistného plnění ve výši 5.000.000,- Kč se spoluúčastí ve výši 20.000,- Kč

Pojištění v rozsahu pojistné smlouvy č. 0020240210 se sjednává na území


ČESKÁ PODNIKATELSKÁ POJIŠŤOVNA, A.S.
VIENNA INSURANCE GROUP
Přírodní Křižácké
pro ulici Pardubice
Smlouva 429, Pardubice, PSČ: 530 02
T: +420 466 058 302 (1)

V Pardubicích dne 30.6.2021

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Seznam poddodavatelů

Seznam poddodavatelů veřejné zakázky, s jejichž pomocí uchazeč Společnost Klenovka zastoupená KAVE Bau s.r.o., K Doličku 66, 530 02 Pardubice – Nové Jesenčany, předpokládá realizaci části zakázky, ve smyslu § 105 odst. (1) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

„Splašková kanalizace Klenovka s převedením odpadních vod do Přelouče“

Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci veřejné zakázky	
Název:	Merit Bau CZ a.s.
Sídlo/místo podnikání:	K Doličku 66, 530 02 Pardubice – Nové Jesenčany
IČ:	27259544
DIČ:	CZ27259544
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Petr Veselý, předseda představenstva
Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli:	Zajistí a provede přípravné zemní výkopové a stavební práce při výstavbě splaškové gravitační kanalizace a ČS v rozsahu poskytnuté technické kvalifikace.
Procentuální finanční podíl:	2%

V Pardubicích dne

.....
Petr Veselý, jednatel
jednající za Společnost Klenovka

