

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Objednatel: Obec Horní Bělá
Se sídlem: Horní Bělá 124, 33152 Dolní Bělá
IČ: 00257761
Bankovní spojení: Česká obchodní banka
Číslo účtu: 94-4413371/0710
Zastoupený: Ing. Radek Pešík

(dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel: STAVMONTA spol. s r.o.
Se sídlem: Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007
Zastoupený: Ing. Milan Leška, jednatel společnosti
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 1085
Bankovní spojení: ČSOB Plzeň
Číslo účtu: 491057/0300

(dále jen "zhotovitel")

(objednatel a zhotovitel dále jen jako „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavřely v souladu s ustanovením 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo:

Smlouvu o dílo:

(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět smlouvy

1. Název díla: **Hubenov - Přívodní vodovod - 1. etapa**
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně a včas pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo dle projektové dokumentace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1, dle příslušných norem ČSN a právních předpisů platných v době zpracování projektové dokumentace v příloze č. 1 (dále jen „**dílo**“) a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu za podmínek vymezených v této smlouvě.

3. Závazek zhotovitele provést dílo dále zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejích příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zabezpečení případné skládky.

II.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku I. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

Cena celkem bez DPH

3 104 052 Kč

(slovy: **třimilionystočtyřitisícadesát dva** korun českých bez daně z přidané hodnoty)

(dále jen „**cena díla**“).

2. Nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy je podrobná kalkulace ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích prací dle přílohy č. 1 (dále jen „**položkový rozpočet**“).
3. K ceně za provedení díla bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně této smlouvy formou písemného dodatku. Podkladem pro takovou změnu budou zejména změnové listy, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se má jednat, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit. Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Fakturace a platební podmínky

1. Dohodnutou cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli za skutečně provedené práce, výkony a materiál v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňového dokladu (faktury) po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí díla bude (alespoň v kopii) nedílnou přílohou faktury. Je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělky, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu až po odstranění všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
2. Lhůta splatnosti faktury je do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli.
3. Okamžikem zaplacení se rozumí datum odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Nebude-li faktura zhotovitele obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy včetně příloh nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel

oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti. V takovém případě doba splatnosti počne běžet doručením řádně opravené faktury objednateli.

IV.

Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

Zahájení prací na díle: bezprostředně po předání staveniště.

Termín dokončení (včetně jeho řádného předání a převzetí): do **30.11.2021**

2. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní, plně funkční dílo provede v termínech a v kvalitě dle této smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání díla.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
4. V případě pozastavení prací se termín k dokončení díla posouvá o stejný počet dní, na kolik dní došlo k pozastavení prací, a /nebo po které nebylo možné realizovat dílo s ohledem na klimatické podmínky. Zhotovitel je oprávněn pozastavit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, nebo v případě neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele, ke které je povinen dle této smlouvy. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních.

V.

Staveniště

1. O předání a převzetí staveniště bez faktických a právních vad bude sepsán protokol.
2. Zhotovitel se zavazuje především na vlastní náklady zajistit veškeré zařízení staveniště ve shodě s platnými předpisy, nezbytné pro provedení díla, a zajistit jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění díla, staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob, vyklidit a uvést do náležitého stavu staveniště v termínu do 5 dnů od předání díla, nebude-li dodatečně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště až do doby předání díla bezplatně.

VI.

Provádění díla

1. Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám zhotovitel.

2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších malostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění smlouvy (či jeho dílčí částí), které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše.
3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli veškeré věci a informace nezbytné k řádnému provedení předmětu plnění této smlouvy. Tyto podklady zůstávají ve vlastnictví objednatele a budou mu zhotovitelem vráceny při dokončení, resp. případném předčasném ukončení jeho činností a služeb. Zhotovitel je povinen objednatele prokazatelně a v dostatečném předstihu informovat o rozsahu a povaze věcí a informací, které jsou nezbytné a nutné k řádnému a včasnému výkonu jeho povinností dle této smlouvy, jinak odpovídá za škodu způsobenou v důsledku takového opomenutí. V případě neposkytnutí součinnosti objednatele spočívající v neposkytnutí věcí a informací nezbytných a nutných k plnění povinností zhotovitele, není zhotovitel s plněním takových povinností v prodlení.
4. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však 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.
5. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
6. Objednatel umožní zhotoviteli využití přívodu elektrické energie a vody pro účely realizace díla.
7. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyn k určení způsobu provedení díla; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při provádění díla samostatně.
8. Objednatel se zavazuje k součinnosti spočívající v zajištění veškerých potřebných povolení a náležitostí, které je nutno získat k provedení díla, a to zejména zajištění vstupu na obecní i cizí pozemky v rozsahu potřebném pro provedení díla a zajištění pravomocného stavebního povolení.
9. Zhotovitel se zavazuje, že provedení a kvalita díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče v profesionální kvalitě a bude odpovídat všeobecně uznávanému standardu.

10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci, tj. jsou k takovým pracím oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních právních předpisů.
11. Stavbyvedoucí nebo jiný pověřený zaměstnanec zhotovitele vede ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.
12. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást žádné neoprávněné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit pracovníkům zhotovitele ve vstupu na pracoviště.
13. Kontrolní dny budou stanoveny samostatnou dohodou smluvních stran.
14. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli nezbytnou součinnost a účinně spolupůsobit v kolaudačním řízení a účastnit se kolaudačního řízení v objednatelém požadovaném rozsahu za účelem získání kolaudačního rozhodnutí o povolení užívání díla, je-li kolaudační řízení prováděno.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
2. Dílo je způsobilé k předání objednateli, je-li kompletně provedeno bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání. Objednatel je povinen dílo v tomto termínu převzít.
4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat zhodnocení prací a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla.
5. Objednatel je povinen předávané dílo převzít, i když dílo vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byl-li dohodnuta) či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla. Nebude-li lhůta k odstranění dohodnuta, platí, že je zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne jejich nahlášení objednatel.
6. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla. V případě, že se smluvní strany nedomluví, platí, že náhradní termín bude 10 dnů od podpisu zápisu dle tohoto odstavce.
7. Dílo se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí díla.

VIII.

Záruka za jakost díla. odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
3. Záruční doba díla činí 60 měsíců a počíná běžet dnem předání díla podle článku VII této smlouvy.
4. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli neprodleně po jejich zjištění. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem nebo faxem.
5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projeví v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené objednatelem, která nebude kratší než 20kalendářních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
6. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem.
7. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, škody vzniklé nesprávným nebo nedbalým zacházením, nevhodnými provozními podmínkami dle technické dokumentace, vyšší mocí. Dále zhotovitel neodpovídá za vady způsobené objednatelem nebo ze strany třetích osob.
8. V případě, že zhotovitel odstraní vadu, na kterou se nevztahuje záruka, zavazuje se objednatel k uhrazení nákladů na odstranění této vady na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.

IX.

Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla podle této smlouvy, nebo vyklizením staveniště, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH, za každý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení smluvní strany s plněním jakýchkoli peněžitých závazků podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý den prodlení.
4. Jakákoliv smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem nebo zhotovitelem.

X.

Licenční ujednání

1. Bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti zhotovitele prováděné dle této smlouvy autorské dílo, které požívá ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zhotovitel objednateli dnem předání díla objednateli nevýhradní právo užít takovéto autorské dílo všemi způsoby nezbytnými či vhodnými k naplnění účelu vyplývajícímu z této smlouvy, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního a technologického a současně s teritoriálním omezením na území obce zadavatele (dále jen „licence“). Součástí licence podle tohoto odstavce je rovněž právo objednatele měnit či upravovat dílo, k němuž byla poskytnuta licence podle tohoto odstavce, a to buď samostatně, nebo prostřednictvím třetí osoby. Cena licence je zahrnuta v ceně díla dle čl. II. odst. I této smlouvy, když zhotovitel tuto skutečnost vzal v úvahu při stanovení výše své odměny dle této smlouvy.

XI.

Ukončení smluvního vztahu

- I Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla podle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, nebo
 - b) zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou, resp. projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
 - c) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
 - d) objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečně lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.
3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
4. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XII.

Způsob komunikace, kontakty

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně.

Kontaktní osoba objednatele: Ing. Radek Pešík

Kontaktní osoba zhotovitele: p.Václav Bláha

2. Smluvní strany jsou povinny na změnu kontaktní osoby, jakož i adresy určené pro komunikaci bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu. Změna kontaktní osob není důvodem pro sepsání dodatku k této smlouvě.

XIII.

Obchodní tajemství

1. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní, ekonomické či technické povahy, související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, a se kterými při zajištění předmětu plnění přijdou smluvní strany do styku, jsou obchodním tajemstvím.
2. Smluvní strany se zavazují, že tyto skutečnosti jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní ani nevyužijí pro sebe či pro jinou osobu. Zavazují se zachovat tyto skutečnosti v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům, kteří jsou pověřeni plněním smlouvy, a z tohoto titulu oprávněni se s těmito skutečnostmi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se současně zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly skutečnosti tvořící obchodní tajemství za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
3. V případě porušení obchodního tajemství ve smyslu 2976 a násl. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, smluvní strany použijí prostředky ochrany proti nekalé soutěži.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Jednacím jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Stane-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
5. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 — Projektová dokumentace ke stavebnímu řízení

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

V Horní Bělé dne

V Plzni dne 17. 6. 2021

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Radek Pešík

starosta obce


Obec HORNÍ BĚLÁ
IČ: 00257761
331 52 / Dolní Bělá



Václav Bláha

prokurista společnosti

STAVMONTA
spol. s r.o.
Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216
IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 491057/0300 (2)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-14

Stavba: Hubenov - Přivodní vodovod - 1.etapa

KSO: 827 11 11

Místo: Hubenov

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221

Datum: 20.05.2021

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Obec Horní Bělá

IC: 00257761

DIČ:

Uchazeč:

STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

IC: 40525007

DIČ: CZ40525007

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IC: 11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IC: 08984824

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	3 104 051,72
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 104 051,72	651 850,86
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 755 902,58
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021-14

Stavba: Hubenov - Přivodní vodovod - 1.etapa

Místo: Hubenov

Datum:

20.05.2021

Zadavatel: Obec Horní Bělá

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Pízeň

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 104 051,72	3 755 902,58
SO 110	SO 110 - Přivodní vodovod, 1.etapa	2 919 551,72	3 532 657,58
VON	VON	184 500,00	223 245,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hubenov - Přívodní vodovod - 1.etapa

Objekt:

SO 110 - SO 110 - Přívodní vodovod, 1.etapa

KSO: 827 11 11
Místo: Hubenov
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221
Datum: 20.05.2021
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Obec Horní Bělá

IČ: 00257761
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
Ing. Zdeněk Bláha

IČ: 11375701
DIČ:

Zpracovatel:
Michal Komorous

IČ: 08984824
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	2 919 551,72
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 919 551,72	21,00%	613 105,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 532 657,58
------------	-------	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Hubenov - Přivodní vodovod - 1.etapa

Objekt: **SO 110 - SO 110 - Přivodní vodovod, 1.etapa**

Místo: Hubenov

Datum: 20.05.2021

Zadavatel: Obec Horní Bělá

Projektant: Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Zpracovatel: Michal Komorous

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 919 551,72
HSV - Práce a dodávky HSV	2 882 790,72
1 - Zemní práce	1 434 585,44
2 - Zakládání	3 415,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 238,00
4 - Vodorovné konstrukce	53 895,47
5 - Komunikace pozemní	204 616,00
8 - Trubní vedení	646 840,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	307 498,80
997 - Přesun sutě	222 003,83
998 - Přesun hmot	7 697,14
PSV - Práce a dodávky PSV	36 761,00
767 - Konstrukce zámečnické	36 761,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hubenov - Přívodní vodovod - 1. etapa

Objekt: SO 110 - SO 110 - Přívodní vodovod, 1. etapa

Místo: Hubenov
Zadavatel: Obec Horní Bělá
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Datum: 20.05.2021
Projektant: Ing. Zdeněk Bláha
Zpracovatel: Michal Komorous

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

Náklady soupisu celkem

2 919 551,72

D HSV Práce a dodávky HSV

2 882 790,72

D 1 Zemní práce 1 434 585,44

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení 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. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště
"viz D1"

WV 8,0 8,000
WV Součet 8,000

2	K	112155115R	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením a odvozem drtě do 20 km, se složením	kpl	1,000	11 920,00	11 920,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm
Poznámka k souboru cen:
1. Měrou jednotkou pro ceny -5115 až -5225 je kus stromku, daný průměrem kmene. 2. Průměr kmene se měří v místě řezu na základě dvojho na sebe kolmému měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. Doporučená výška měření je 0,15 m nad terénem. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi. Doporučená výška v tomto případě je v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 3. Náklady na štěpkování stromků a větví o průměru kmene na řezné ploše větší než 700 mm se oceňují individuálně. 4. U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2

WV "včetně odvození pařezů do lokality v rámci přípravy stavby"1,0 1,000
WV Součet 1,000

3	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	498,500	29,00	14 456,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP 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 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, 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 štrkopiásku, škváry, strusky 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 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 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 krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny očištěné 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 styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

WV "viz TZ D1" 498,5 498,500
WV Součet 498,500

4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	498,500	34,00	16 949,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP 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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, 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 štrkopiesku, škváry, strusky 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 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 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 krytů opatřených živnicími postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odtěžené 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 styčných ploch betonových nebo živnicových podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919-73. Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství jsou získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1. Vodorovná doprava jsou. 7. Ceny -714, -718, -724 a -734 nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	W		"viz TZ D1"					
	W		498,5		498,500			
	W		Součet		498,500			
5	K	113154123	Frézování živnicového krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	498,500	70,00	34 895,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Frézování živnicového 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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živnicového krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	W		"viz TZ D1"					
	W		498,5		498,500			
	W		Součet		498,500			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 400,000	70,00	168 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných, tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené výkopávky, b) vrtaných, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).					
	W		30,0*8,0*10		2 400,000			
	W		Součet		2 400,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	300,000	53,00	15 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30,0*10		300,000			
	VV		Součet		300,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	0,800	340,00	272,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- a 130 00-. Připlatky za zřízení výkopů "viz příloha D2"					
	VV		"vodovod DN 150*1*0,8		0,800			
	VV		Součet		0,800			
9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	10,400	248,00	2 579,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- a 130 00-. Připlatky za zřízení výkopů "viz příloha D2"					
	VV		"plynovod D63*10*0,8		8,000			
	VV		"vodovod PE 100*3*0,8		2,400			
	VV		Součet		10,400			
10	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	54,000	87,00	4 698,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjezd se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"25,0*2*2		54,000			
	VV		Součet		54,000			
11	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	54,000	59,00	3 186,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjezd se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
	VV		"v místě výkopu poté mobilně přesouváno"25,0*2*2		54,000			
	VV		Součet		54,000			
12	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	145,800	214,00	31 201,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjezd se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užit k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN					
	VV		"v místě výkopu max. po 20m"2,7*54		145,800			
	VV		Součet		145,800			
13	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	145,800	62,00	9 039,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se tato oceňuje pomocí VRN. "v místě výkopu max. po 20m*2,7*54 Součet		145,800 145,800			
14	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	2 192,500	18,00	39 465,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmutí ornice strojné při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomnicí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. "viz TZ D1" 338,5*5+100,0*5 Součet		2 192,500 2 192,500			
15	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojné	m3	0,203	440,00	89,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek "viz příloha D6" "základové patky - odběrné místo"0,45*0,45*0,5*4 Součet		0,405 0,405 0,203			
16	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojné	m3	0,203	556,00	112,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek "viz příloha D6" "základové patky - odběrné místo"0,45*0,45*0,5*4 Součet		0,405 0,405 0,203			
17	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	587,300	179,00	105 126,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek "viz příloha D2, díl. 1,083.10 km, DN 50, š r. 0,8m" "st. 0,000 00 - 0,019 10 km, pr.hl. 1,47m"19,1*1,47*0,8 "0,019 10 - 0,022 15 km, pr.hl. 1,49m"3,05*1,49*0,8 "0,022 15 - 0,024 15 km, pr.hl. 1,49m"2,0*1,49*0,8 "0,024 15 - 0,053 15 km, pr.hl. 1,79m"29,0*1,79*0,8 "0,053 15 - 0,061 20 km, pr.hl. 1,91m"8,05*1,91*0,8 "0,061 20 - 0,062 55 km, pr.hl. 1,64m"1,35*1,64*0,8 "0,062 55 - 0,084 00 km, pr.hl. 1,52m"21,45*1,52*0,8 "0,084 00 - 0,087 35 km, pr.hl. 1,45m"3,35*1,45*0,8 "0,087 35 - 0,101 50 km, pr.hl. 1,46m"14,15*1,46*0,8 "0,101 50 - 0,134 60 km, pr.hl. 1,46m"33,1*1,46*0,8 "0,134 60 - 0,154 15 km, pr.hl. 1,48m"19,55*1,48*0,8 "0,154 15 - 0,170 35 km, pr.hl. 1,43m"16,2*1,43*0,8 "0,170 35 - 0,217 35 km, pr.hl. 1,51m"47,0*1,51*0,8 "0,217 35 - 0,247 70 km, pr.hl. 1,45m"30,35*1,45*0,8 "0,247 70 - 0,250 35 km, pr.hl. 1,5m"2,65*1,5*0,8 "0,250 35 - 0,284 05 km, pr.hl. 1,53m"33,7*1,53*0,8 "0,284 05 - 0,324 75 km, pr.hl. 1,53m"4,07*1,53*0,8 "0,324 75 - 0,336 60 km, pr.hl. 1,45m"11,85*1,45*0,8 "0,336 60 - 0,364 85 km, pr.hl. 1,25m"28,25*1,25*0,8 "0,364 85 - 0,382 40 km, pr.hl. 1,21m"17,55*1,21*0,8 "0,382 40 - 0,423 20 km, pr.hl. 1,16m"40,8*1,16*0,8 "0,423 20 - 0,431 95 km, pr.hl. 1,16m"8,75*1,16*0,8 "0,431 95 - 0,458 45 km, pr.hl. 1,32m"26,5*1,32*0,8 "0,458 45 - 0,507 15 km, pr.hl. 1,28m"48,7*1,28*0,8 "0,507 15 - 0,518 20 km, pr.hl. 1,21m"11,05*1,21*0,8 "0,518 20 - 0,571 60 km, pr.hl. 1,28m"53,4*1,28*0,8 "0,571 60 - 0,586 15 km, pr.hl. 1,40m"14,55*1,4*0,8 "0,586 15 - 0,597 90 km, pr.hl. 1,41m"11,75*1,41*0,8 "0,597 90 - 0,627 00 km, pr.hl. 1,36m"29,1*1,36*0,8 "0,627 00 - 0,647 25 km, pr.hl. 1,41m"20,25*1,41*0,8 "0,647 25 - 0,661 45 km, pr.hl. 1,34m"14,2*1,34*0,8 "0,661 45 - 0,683 80 km, pr.hl. 1,32m"22,35*1,32*0,8 "0,683 80 - 0,732 50 km, pr.hl. 1,35m"48,7*1,35*0,8 "0,732 50 - 0,797 55 km, pr.hl. 1,30m"65,05*1,3*0,8 "0,797 55 - 0,828 80 km, pr.hl. 1,25m"31,25*1,25*0,8 "0,828 80 - 0,862 00 km, pr.hl. 1,29m"33,2*1,29*0,8 "0,862 00 - 0,866 15 km, pr.hl. 1,29m"4,15*1,29*0,8 "0,866 15 - 0,912 80 km, pr.hl. 1,21m"46,65*1,21*0,8		22,462 3,636 2,384 41,528 12,300 1,771 26,083 3,886 16,527 38,661 23,147 18,533 56,776 35,206 3,180 41,249 4,982 13,746 28,250 16,988 37,862 8,120 27,984 49,869 10,696 54,682 16,296 13,254 31,661 22,842 15,222 23,602 52,596 67,652 31,250 34,262 4,283 45,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "0,912 80 - 0,939 75 km, pr.hl. 1,25m"26,95*1,25*0,8		26,950			
			WV "0,939 75 - 0,958 55 km, pr.hl. 1,25m"18,8*1,25*0,8		18,800			
			WV "0,958 55 - 0,965 45 km, pr.hl. 1,48m"6,9*1,48*0,8		8,170			
			WV "0,965 45 - 0,968 25 km, pr.hl. 1,62m"2,8*1,62*0,8		3,629			
			WV "0,968 25 - 0,969 80 km, pr.hl. 1,80m"1,55*1,8*0,8		2,232			
			WV "0,969 80 - 0,986 65 km, pr.hl. 1,60m"16,85*1,6*0,8		21,568			
			WV "0,986 65 - 1,013 25 km, pr.hl. 1,47m"26,6*1,47*0,8		31,282			
			WV "1,013 25 - 1,060 95 km, pr.hl. 1,65m"52,7*1,65*0,8		69,564			
			WV "1,060 95 - 1,062 85 km, pr.hl. 1,45m"1,90*1,45*0,8		2,204			
			WV "1,062 85 - 1,064 25 km, pr.hl. 1,42m"1,4*1,42*0,8		1,590			
			WV "1,064 25 - 1,083 10 km, pr.hl. 1,57m"18,85*1,57*0,8		23,676			
			WV Mezisoučet		1 168,250			
			WV "rozšíření pro vodoměrnou šachtu"					
			WV (2,2-0,8)*1,81*2,5		6,335			
			WV Mezisoučet		6,335			
			WV Součet		1 174,585			
			WV 1174,6/2		587,300			
18	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	587,300	275,00	161 507,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek					
	WV		"viz položka 132254205"					
	WV		587,3		587,300			
	WV		Součet		587,300			
19	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	19,936	484,00	9 649,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu, b) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. V němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. 3. Množství ztižení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušninu, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopšti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se prorok započítal jen jednou. 6. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti					
	WV		"viz příloha D2"					
	WV		"vodovod DN 150"1*(1,7*0,8*1,2)		1,632			
	WV		Mezisoučet		1,632			
	WV		"plynovod D63"10*(1,6*0,8*1,1)		14,080			
	WV		"vodovod PE 100"3*(1,6*0,8*1,1)		4,224			
	WV		Mezisoučet		18,304			
	WV		Součet		19,936			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 925,700	17,00	49 736,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt, a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151. 0-14 Odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů					
	WV		"viz příloha D2, dl. 1,083 10 km, DN 50, š r. 0,8m"					
	WV		"st. 0,000 00 - 0,019 10 km, pr.hl. 1,47m"19,1*1,47*2		56,154			
	WV		"0,019 10 - 0,022 15 km, pr.hl. 1,49m"3,05*1,49*2		9,089			
	WV		"0,022 15 - 0,024 15 km, pr.hl. 1,49m"2,0*1,49*2		5,960			
	WV		"0,024 15 - 0,053 15 km, pr.hl. 1,79m"29,0*1,79*2		103,820			
	WV		"0,053 15 - 0,061 20 km, pr.hl. 1,91m"8,05*1,91*2		30,751			
	WV		"0,061 20 - 0,062 55 km, pr.hl. 1,64m"1,35*1,64*2		4,428			
	WV		"0,062 55 - 0,084 00 km, pr.hl. 1,52m"21,45*1,52*2		65,208			
	WV		"0,084 00 - 0,087 35 km, pr.hl. 1,45m"3,35*1,45*2		9,715			
	WV		"0,087 35 - 0,101 50 km, pr.hl. 1,46m"14,15*1,46*2		41,318			
	WV		"0,101 50 - 0,134 60 km, pr.hl. 1,46m"33,1*1,46*2		96,652			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"0,134 60 - 0,154 15 km, pr.hl. 1,48m"19,55*1,48*2		57,868			
	WV		"0,154 15 - 0,170 35 km, pr.hl. 1,43m"16,2*1,43*2		46,332			
	WV		"0,170 35 - 0,217 35 km, pr.hl. 1,51m"47,0*1,51*2		141,940			
	WV		"0,217 35 - 0,247 70 km, pr.hl. 1,45m"30,35*1,45*2		88,015			
	WV		"0,247 70 - 0,250 35 km, pr.hl. 1,5m"2,65*1,5*2		7,950			
	WV		"0,250 35 - 0,284 05 km, pr.hl. 1,53m"33,7*1,53*2		103,122			
	WV		"0,284 05 - 0,324 75 km, pr.hl. 1,53m"4,07*1,53*2		12,454			
	WV		"0,324 75 - 0,336 60 km, pr.hl. 1,45m"11,85*1,45*2		34,365			
	WV		"0,336 60 - 0,364 85 km, pr.hl. 1,25m"28,25*1,25*2		70,625			
	WV		"0,364 85 - 0,382 40 km, pr.hl. 1,21m"17,55*1,21*2		42,471			
	WV		"0,382 40 - 0,423 20 km, pr.hl. 1,16m"40,8*1,16*2		94,656			
	WV		"0,423 20 - 0,431 95 km, pr.hl. 1,16m"8,75*1,16*2		20,300			
	WV		"0,431 95 - 0,458 45 km, pr.hl. 1,32m"26,5*1,32*2		69,960			
	WV		"0,458 45 - 0,507 15 km, pr.hl. 1,28m"48,7*1,28*2		124,672			
	WV		"0,507 15 - 0,518 20 km, pr.hl. 1,21m"11,05*1,21*2		26,741			
	WV		"0,518 20 - 0,571 60 km, pr.hl. 1,28m"53,4*1,28*2		136,704			
	WV		"0,571 60 - 0,586 15 km, pr.hl. 1,40m"14,55*1,4*2		40,740			
	WV		"0,586 15 - 0,597 90 km, pr.hl. 1,41m"11,75*1,41*2		33,135			
	WV		"0,597 90 - 0,627 00 km, pr.hl. 1,36m"29,1*1,36*2		79,152			
	WV		"0,627 00 - 0,647 25 km, pr.hl. 1,41m"20,25*1,41*2		57,105			
	WV		"0,647 25 - 0,661 45 km, pr.hl. 1,34m"14,2*1,34*2		38,056			
	WV		"0,661 45 - 0,683 80 km, pr.hl. 1,32m"22,35*1,32*2		59,004			
	WV		"0,683 80 - 0,732 50 km, pr.hl. 1,35m"48,7*1,35*2		131,490			
	WV		"0,732 50 - 0,797 55 km, pr.hl. 1,30m"65,05*1,3*2		169,130			
	WV		"0,797 55 - 0,828 80 km, pr.hl. 1,25m"31,25*1,25*2		78,125			
	WV		"0,828 80 - 0,862 00 km, pr.hl. 1,29m"33,2*1,29*2		85,656			
	WV		"0,862 00 - 0,866 15 km, pr.hl. 1,29m"4,15*1,29*2		10,707			
	WV		"0,866 15 - 0,912 80 km, pr.hl. 1,21m"46,65*1,21*2		112,893			
	WV		"0,912 80 - 0,939 75 km, pr.hl. 1,25m"26,95*1,25*2		67,375			
	WV		"0,939 75 - 0,958 55 km, pr.hl. 1,25m"18,8*1,25*2		47,000			
	WV		"0,958 55 - 0,965 45 km, pr.hl. 1,48m"6,9*1,48*2		20,424			
	WV		"0,965 45 - 0,968 25 km, pr.hl. 1,62m"2,8*1,62*2		9,072			
	WV		"0,968 25 - 0,969 80 km, pr.hl. 1,80m"1,55*1,8*2		5,580			
	WV		"0,969 80 - 0,986 65 km, pr.hl. 1,60m"16,85*1,6*2		53,920			
	WV		"0,986 65 - 1,013 25 km, pr.hl. 1,47m"26,6*1,47*2		78,204			
	WV		"1,013 25 - 1,060 95 km, pr.hl. 1,65m"52,7*1,65*2		173,910			
	WV		"1,060 95 - 1,062 85 km, pr.hl. 1,45m"1,90*1,45*2		5,510			
	WV		"1,062 85 - 1,064 25 km, pr.hl. 1,42m"1,4*1,42*2		3,976			
	WV		"1,064 25 - 1,083 10 km, pr.hl. 1,57m"18,85*1,57*2		59,189			
	WV		Mezisoučet		2 920,623			
	WV		"rozšíření pro vodoměrnou šachtu"					
	WV		(2,2-0,8)*1,81*2		5,068			
	WV		Mezisoučet		5,068			
	WV		Součet		2 925,691			
	WV		2925,7		2 925,700			
21	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 925,700	10,00	29 257,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příloženě, hloubky do 2 m					
	WV		"viz položka 151101101"		2 925,700			
	WV		2925,7		2 925,700			
	WV		Součet		2 925,700			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	202,700	186,00	37 702,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		((1174,6+0,405)-769,6)/2		202,703			
	WV		Součet		202,703			
	WV		202,7		202,700			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 054,000	9,40	38 107,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		202,7*20,0		4 054,000			
	WV		Součet		4 054,000			
24	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	202,700	186,00	37 702,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	WV		"viz položka 162751117"		202,700			
	WV		202,7		202,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Součet		202,700			
25	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 054,000	9,40	38 107,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost					
PSC			Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
WV			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.					
WV			202,7*20,0		4 054,000			
WV			Součet		4 054,000			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	202,700	53,00	10 743,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
WV			"viz položka 162751117"					
WV			202,7		202,700			
27	K	167151111R	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - ornice z mezideponie do 50 m	m3	353,875	47,00	16 632,13	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
WV			"viz TZ D1"					
WV			338,5*5*0,15+100,0*5*0,2		353,875			
WV			Součet		353,875			
28	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	202,700	72,00	14 594,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
WV			"viz položka 162751137"					
WV			202,7		202,700			
WV			Součet		202,700			
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	770,260	232,00	178 700,32	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
WV			405,4*1,9		770,260			
WV			Součet		770,260			
30	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	405,400	18,00	7 297,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Uložení sypání na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
WV			1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypání, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním, toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. Uložení sypání do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženého výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti					
WV			202,7*2		405,400			
WV			Součet		405,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	769,600	148,00	113 900,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 157 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svačiniv.					
	PSC							
	VV		"výkop"-1174,6+0,405		1 175,005			
	VV		"obsyp"-311,3		-311,300			
	VV		"lože"-86,6		-86,600			
	VV		"potrubí"-3,14*0,031*0,031*1083,1		-3,268			
	VV		"šachta"-0,9*1,5*1,51-0,6*0,6*0,2		-2,111			
	VV		"podkladní deska"-1,2*1,5*0,1		-0,180			
	VV		"podkladní bloky"-1,488		-1,488			
	VV		"základové patky"-0,405		-0,405			
	VV		Součet		769,653			
	VV		769,6		769,600			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	311,300	170,54	53 090,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození svačiniv.					
	PSC							
	VV		"viz příloha D3 a TZ D1"					
	VV		1083,1*0,363*0,8-3,14*0,031*0,031*1083,1		311,264			
	VV		Součet		311,264			
	VV		311,3		311,300			
33	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8 vč. přesunu na stavbě	t	622,600	162,00	100 861,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	VV		311,3*2,0		622,600			
	VV		Součet		622,600			
34	K	181351113	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 192,500	17,50	38 368,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2; tl. vrstvy do 200 mm. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	PSC							
	VV		"viz TZ D1"					
	VV		338,5*5+100,0*5		2 192,500			
	VV		Součet		2 192,500			
35	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 692,500	6,00	10 155,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zařezávání textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání. Tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		"viz TZ D1"					
	VV		338,5*5		1 692,500			
	VV		Součet		1 692,500			
36	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	42,736	156,00	6 666,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV		"viz TZ D1"					
	VV		1692,5*0,025*1,01		42,736			
	VV		Součet		42,736			
37	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	433,240	25,00	10 831,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování levic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. 1083,1*0,8/2 Součet		433,240 433,240			
38	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuťněním strojně	m2	433,240	29,00	12 563,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuťněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování levic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. 1083,1*0,8/2 Součet		433,240 433,240			
		D 2	Zakládání				3 415,86	
39	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,405	3 812,00	1 543,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. "viz příloha D6" 0,45*0,45*0,5*4 Součet		0,405 0,405			
40	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	3,600	401,00	1 443,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. "viz příloha D6" 0,45*0,5*4*4 Součet		3,600 3,600			
41	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	3,600	119,00	428,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů patek odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. "viz příloha D6" 0,45*0,5*4*4 Součet		3,600 3,600			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				2 238,00	
42	K	338991110R	Ohrada pastviny - zpětná montáž	m	2,000	1 003,00	2 006,00	
	PP		Ohradník pro zvířata - plastový kůl v rovině nebo ve svahu do 1:5 zadusáný do ornice, výšky kůlů nad terénem do 1,1 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vytýčení a rozměření trasy. 2. V cenách plastových kůlů zatlučených do kamenité půdy je započteno i ruční hloubení jamek a přiknutí půdy. 3. V ceně -1311 a -1312 je započteno i rozvinutí, uchycení do vodícího kolečka sloupku a napnutí dvou drátů. "viz příloha D2 - zpětná montáž demontované ohrady"2,0 Součet		2,000 2,000			
43	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	2,000	116,00	232,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci. "viz příloha D2 - montáž demontovaného oplocení u ÚV"2,0 Součet		2,000 2,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				53 895,47	
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	86,500	483,00	41 779,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí - stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. "viz příloha D3" 1083,1*0,8*0,1-1,5*0,8*0,1 Součet		86,528 86,528 86,500			
45	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,488	3 536,00	5 261,57	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"podkladní bloky pod potrubí"0,35*0,5*0,5*17		1,488			
	VV		Součet		1,488			
46	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	11,900	576,00	6 854,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"podkladní bloky pod potrubí"0,35*0,5*4*17		11,900			
	VV		Součet		11,900			
	D	5	Komunikace pozemní				204 616,00	
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	0,750	308,00	231,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		"viz příloha D6"					
	VV		"podlaha"1,5*0,5		0,750			
	VV		Součet		0,750			
48	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	498,500	325,00	162 012,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
	VV		"viz TZ D1"					
	VV		498,5		498,500			
	VV		Součet		498,500			
49	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	498,500	85,00	42 372,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		"viz příloha TZ D1"					
	VV		498,5		498,500			
	VV		Součet		498,500			
	D	8	Trubní vedení				646 840,18	
50	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	11,000	590,00	6 490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisků - podkladní vrstva ze štěrkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisků. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"koleno 45°"7,0		7,000			
	VV		"koleno 90°"4,0		4,000			
	VV		Součet		11,000			
51	M	853506300016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 63	kus	4,000	3 726,00	14 904,00	
	PP		TVAROVKA S2000 OBLOUK 90° 63					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	854506300016	TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 63	kus	7,000	3 949,00	27 643,00	
	PP		TVAROVKA S2000 OBLOUK 45° 63					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
53	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	885,00	3 540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisků - podkladní vrstva ze štěrkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisků. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"FFR"2,0		2,000			
	VV		"koleno"2,0		2,000			
	VV		Součet		4,000			
54	M	855008005016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50	kus	2,000	2 142,00	4 284,00	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 80-50					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	kus	2,000	3 781,00	7 562,00	
	PP		KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	K	857242122R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	5,000	852,00	4 260,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		"příruba 50/63"2,0		2,000			
	WV		"příruba redukční"2,0		2,000			
	WV		"koncovka"1,0		1,000			
	WV		Součet		5,000			
57	M	550005006316	PŘÍRUBA ISO 50/63	kus	2,000	2 360,00	4 720,00	
	PP		PŘÍRUBA ISO 50/63					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
58	M	54152000R	příruba redukční 50/40	kus	2,000	290,00	580,00	
	PP		příruba redukční 50/40					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
59	M	807506300116	KONCOVKA S2000 63-1"	kus	1,000	2 777,00	2 777,00	
	PP		KONCOVKA S2000 63-1"					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
60	K	857243130R	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 50	kus	1,000	740,00	740,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
61	M	852506305016	TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 63-50	kus	1,000	4 720,00	4 720,00	
	PP		TVAROVKA S2000 HRDLA / PŘÍRUBA 63-50					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
62	K	857244122R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50	kus	1,000	1 203,00	1 203,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků. 2. V cenách 857 -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
63	M	851005005016	TVAROVKA T KUS 50-50	kus	1,000	3 275,00	3 275,00	
	PP		TVAROVKA T KUS 50-50					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
64	K	871211140R	Montáž napojení potrubí na předávací místo	kpl	1,000	13 794,00	13 794,00	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 63 x 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zbytek lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		"vč. potřebného materiálu a montáže a souvisejících úkonů"1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
65	K	871211141R	Montáž potrubí z HDPE PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 3,8 mm	m	1 083,100	108,00	116 974,80	
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 63 x 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci, zbytek lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %, u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1083,1		1 083,100			
	WV		Součet		1 083,100			
66	M	28613843	trubka vodovodní HDPE-100 D 63x3,8mm PN10	m	1 099,347	123,00	135 219,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní HDPE-100 D 63x3,8mm PN10					
	WV		1083,1*1,015		1 099,347			
	WV		Součet		1 099,347			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	891162210R	Montáž vodoměrné sestavy vč. dodávky materiálu	kpl	1,000	8 402,00	8 402,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě závitových G 1 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC		"viz příloha D5"					
	VV		"montáž vodoměrné sestavy vč. dodávky materiálu"1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	912,00	2 736,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC		"viz příloha D5"					
	VV		"šoupé DN50 E1"1,0		1,000			
	VV		"šoupé DN50 E2"2,0		2,000			
	VV		Součet		3,000			
69	M	400105000016	ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 50	kus	1,000	4 410,00	4 410,00	
	PP		ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 50					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 359,00	2 359,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	404105006316	ŠOUPÉ E2 PŘÍR/SYS 2000 50/63	kus	2,000	8 045,00	16 090,00	
	PP		ŠOUPÉ E2 PŘÍR/SYS 2000 50/63					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	2 168,00	4 336,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC		"viz příloha D5"					
	VV		"viz příloha D5"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
74	M	400108000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80	kus	1,000	4 705,00	4 705,00	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 80					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
75	M	950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 206,00	2 206,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
76	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	382,00	382,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu "viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
77	M	K24408012516	HYDRANT PODZEMNÍ MONOBLOK MB1 80/1,25 m	kus	1,000	15 342,00	15 342,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ MONOBLOK MB1 80/1,25 m					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
78	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	878,00	878,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstup zemních souprav šoupátek, b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku, obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů, osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu "viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
79	M	K22008012516R	HYDRANT DUO NADZEMNÍ TUHÝ 2B 80/1,25 m vč. výtokového kohoutu	kus	1,000	45 394,00	45 394,00	
	PP		HYDRANT DUO NADZEMNÍ TUHÝ 2B 80/1,25 m					
	WV		"viz příloha D5 vč. výtokového kohoutu"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
80	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 083,100	44,00	47 656,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. "viz TZ D1 a příloha D2"					
	WV		1083,1		1 083,100			
	WV		Součet		1 083,100			
81	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 083,100	23,00	24 911,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísn, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady "viz TZ D1 a příloha D2"					
	WV		1083,1		1 083,100			
	WV		Součet		1 083,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 514,00	4 514,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na příslun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.					
	PSC							
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	1,000	1 743,00	1 743,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,1 m2, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm, b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty z betonu prostého tl. 100 mm 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrných šachet včetně vik, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 - - 1 části A 02 tohoto katalogu, c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - - - Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny z jakéhokoli horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 07					
	PSC							
	VV		"viz příloha D4"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
84	M	56230554	šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,5 m	kus	1,000	19 940,00	19 940,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šachta vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,5 m					
	VV		"viz příloha D4"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 316,00	1 316,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, b) montáž rámu, které se oceňují cenami souboru 452 11-21. - části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol					
	PSC							
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	M	63126058	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm D400	kus	1,000	11 820,00	11 820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 600/600mm D400					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	564,00	4 512,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví					
	PSC							
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"poklop"3,0+1,0		4,000			
	VV		"deska"3,0+1,0		4,000			
	VV		Součet		8,000			
88	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA	kus	4,000	825,00	3 300,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"poklop"3,0+1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
89	M	348100000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	4,000	289,00	1 156,00	
	PP		PODKLAD. DESKA KASI KASI					
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"deska"3,0+1,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 078,00	2 156,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví					
	PSC							
	VV		"viz příloha D5"					
	VV		"poklop"1,0		1,000			
	VV		"deska"1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
91	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	871,00	871,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PODKLAD DESKA POD HYDRANT POKLOP					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
92	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg - HYDRANT	kus	1,000	2 002,00	2 002,00	
	PP		HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg - HYDRANT					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
93	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 090,300	40,00	43 612,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	WV		"viz příloha D5"					
	WV		1083,1+4*1,8		1 090,300			
	WV		Součet		1 090,300			
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30cm - voda	m	1 081,600	15,00	16 224,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	WV		"viz TZ D1 a příloha D2"					
	WV		1083,1-1,5		1 081,600			
	WV		Součet		1 081,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				307 498,80	
95	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	1 247,800	123,00	153 479,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot					
	WV		"viz TZ D1"					
	WV		623,1*2+0,8*2		1 247,800			
	WV		Součet		1 247,800			
96	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	1 247,800	45,00	56 151,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičného tl. do 50 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neocetňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů					
	WV		"viz TZ D1"					
	WV		623,1*2+0,8*2		1 247,800			
	WV		Součet		1 247,800			
97	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 247,800	78,00	97 328,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu, hloubky do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	WV		"viz TZ D1"					
	WV		623,1*2+0,8*2		1 247,800			
	WV		Součet		1 247,800			
98	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek					
	WV		"viz příloha D2"					
	WV		"rozebrání chrády - pastviny"2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
99	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek 2. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků					
	WV		"rozebrání plotu u stávajícího ÚV viz příloha D2"					
	WV		2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
D	997		Přesun sutě				222 003,83	
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	351,443	56,00	19 680,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	WV		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	WV		149,55+144,565		294,115			
	WV		Mezisoučet		294,115			
	WV		57,328		57,328			
	WV		Mezisoučet		57,328			
	WV		Součet		351,443			
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 191,847	9,40	95 803,36	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Píplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sutí překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		VV	351,443*29		10	191,847		
		VV	Součet		10	191,847		
102	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	351,443	60,00	21 086,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
	PSC							
		VV	351,443		351,443			
		VV	Součet		351,443			
103	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	294,115	232,00	68 234,68	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
		VV	149,55+144,565		294,115			
		VV	Součet		294,115			
104	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	57,328	300,00	17 198,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.					
	PSC							
		VV	57,328		57,328			
		VV	Součet		57,328			
	D	998	Přesun hmot				7 697,14	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,827	872,00	7 697,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 - ... Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				36 761,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				36 761,00	
106	K	767131110R	Montáž stěn, střechy a příček spojených šroubováním	kpl	1,000	36 366,00	36 366,00	
	PP		Montáž stěn a příček z plechu spojených šroubováním					
			<i>Poznámka k souboru cen</i> 1. V cenách -1111 až -1113 nejsou započteny náklady na: a) montáž dokončení okování dveří a oken, tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 61-... Montáž oken jednoduchých, 767 62-... Montáž oken zdvojených a 767 64-... Montáž dveří, b) montáž listování hliníkovými profily, patního žlábků a okopových plechů, tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6120 Montáž listů a okopových plechů, c) montáž těsnění stěn, tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken, d) zhotovení otvoru ve výpini stěn a příček plechem, tyto práce se oceňují cenami 767 13-7601 až -7613 Zhotovení otvoru v plechu ocelovém, e) montáž ocelových krycích listů jednostranně, tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových listů oboustranně. Množství se určuje v m jako 1/2 (spojí dvou kovových prvků) nebo 1/4 (krajový prvek) délky olistovávajícího prvku. 2. V cenách 767 13-1111 a -1112 není započtena montáž spojení stěn z dílů před osazením, tyto práce se oceňují cenou 767 64-8351 Spojení dveří a stěn. 3. Cenami -7601 až -7613 lze oceňovat také zhotovení otvorů v opláštění a v podhledech. 4. V cenách -5221 až -5322 není započtena montáž vložené listy, tyto práce se oceňují 767 58-3354 Montáž vložené listy. 5. V cenách není započtena montáž dveřního a nad dveřního panelu, tyto práce se oceňují cenami -6131 až -6135. 6. Množství obkladů pilířů a sloupů se určí v m2 z rozměrů plochy obkladů podle projektu. 7. Ceny jsou určeny pro stěny a příčky s jakoukoli povrchovou úpravou.					
	PSC							
		VV	"viz příloha D6"					
		VV	"výtokový stojan vč. rámové konstrukce, střechy, opláštění, dvoudílných vrat - uzamykatelných, pomocného materiálu a 1x vnitřním a 2x venk. nát."1,0		1,000			
		VV	Součet		1,000			
107	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,250	1 580,00	395,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen					
*			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hubenov - Přívodní vodovod - 1.etapa

Objekt:

VON - VON

KSO: 827 11 11

Místo: Hubenov

CC-CZ:

Datum: 20.05.2021

Zadavatel:

Obec Horní Bělá

IČ:

00257761

DIČ:

Uchazeč:

STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

IČ:

11375701

DIČ:

Zpracovatel:

Michal Komorous

IČ:

08984824

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

184 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	184 500,00	21,00%	38 745,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

223 245,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hubenov - Přívodní vodovod - 1.etapa

Objekt:

VON - VON

Místo:

Hubenov

Datum:

20.05.2021

Zadavatel:

Obec Horní Bělá

Projektant:

Ing. Zdeněk Bláha

Uchazeč:

STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

Michal Komorous

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

184 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

184 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

71 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

50 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

40 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hubenov - Přívodní vodovod - 1. etapa

Objekt: **VON - VON**

Místo: Hubenov
Zadavatel: Obec Horní Bělá
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Datum: 20.05.2021
Projektant: Ing. Zdeněk Bláha
Zpracovatel: Michal Komorous

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

Náklady soupisu celkem

184 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

184 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

71 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Průzkumné práce vč. vytyčení sítí					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

50 500,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

40 000,00

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Autorský dozor projektanta					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	041203000	Technický dozor investora	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Technický dozor investora					
	VV		1,0		1,000			
8	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	VV		1,0		1,000			

D VRN7 Provozní vlivy

23 000,00

11	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy vč. osazení a demontáže přechodného dopravního značení	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy vč. osazení a demontáže přechodného dopravního značení					
	VV		1,0		1,000			

