

SMLOUVA O DÍLO

Č. *133* /OIRM/2020
(schválena RM dne 9. 12. 2019, č. usn. 1207/2019)

podle § 2586 a násl. zákona číslo 89/20012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. objednatel: **město Příbram**
sídlo: Tyršova 108, 261 19 Příbram
zastoupené: Mgr. Janem Konvalinkou, starostou
IČO: 00243132
DIČ: CZ00243132
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: XXXXXXXXXX
(dále jen „objednatel“)

a

1.2. zhotovitel: 1. SčV a.s.
sídlo: Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
zastoupený: Ing. Ivanem Eisem, generálním a finančním ředitelem, na základě plné moci ze dne 1. 10. 2014
IČO: 47549793
DIČ: CZ47549793
bankovní spojení: KB a.s.
číslo účtu: XXXXXXXXXX
zapsaný u Městského soudu v Praze, sp. zn. B10383
(dále jen „zhotovitel“)

Zástupci obou stran uvedení v odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

- Objednatel: Mgr. Jan Konvalinka, starosta
- Zhotovitel: Ing. Ivan Eis, generální a finanční ředitel

Ve věcech odborných:

- Po dobu provádění stavby budou objednatelé na stavbě zastupovat Ing. Pavel Bureš a Ing. Dagmar Vlčková, kteří jsou oprávněni ke všem úkonům týkajícím se plnění smlouvy, vyjma změny či doplnění této smlouvy o dílo. Zástupci objednatelů prostřednictvím TDS kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým dodávkám a výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy. Uvedené osoby nejsou technickým dozorem ve smyslu stavebního zákona.

- Zástupcem zhotovitele na stavbě je: Viktor Kalabis, který je pověřen řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

1.4. Vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., v platném znění).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatele vymezené množství.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Předmětem díla jsou stavební práce na akci „Vodovod Orlov – řešení nevyhovujících tlakových poměrů“, vše v podobě a kvalitě blíže specifikovaných v projektové dokumentaci stavby (dále jen „PD“) a v rozsahu daném dle přílohy č. 1 (Položkový rozpočet stavby), která je nedílnou součástí této smlouvy.

Předmětem plnění je tedy zhotovení díla v podobě a kvalitě dle projektové dokumentace zpracované společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., se sídlem Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5 – Smíchov, IČO 47116901, zpracované v 12/2016 a aktualizované v 6/2019, a to v rozsahu a za použití konkrétních materiálů a zařízení dle přílohy č.1 této smlouvy o dílo. V případě rozporu mezi PD a položkovým rozpočtem je prioritní položkový rozpočet. Objednatel odpovídá vůči zhotoviteli v plném rozsahu za správnost a úplnost příslušné PD. To nezbujuje zhotovitele povinností uvedených v § 2594 OZ.

2.2. Bližší popis:

Sjednané dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, případně podmínkami stavebního povolení, a projektovou dokumentací. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů a aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději ke dni odevzdání a převzetí dokončené stavby nebo akce.

2.3. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

2.4. Dojde-li při realizaci díla k podstatným změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele oproti PD díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření ve formě změnových listů, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla nebo sazbami uvedenými v ceníkách ÚRS v aktuální cenové úrovni (pokud práce nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu) a předložit objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě" (shrnující jednotlivé změnové listy s oceněním), v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. Zástupcem objednatele (případně i technickým dozorem stavebníka) odsouhlasené změnové listy nedávají samy o sobě právo zhotoviteli k realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Při uzavírání případných dodatků k této smlouvě budou strany postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

2.5. Zhotovitel prohlašuje, že s podpisem smlouvy mu bylo předáno jedno vyhotovení příslušné dokumentace, v plném rozsahu se seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení má potřebné oprávnění k podnikání a provedení díla zajistí osobami odborně způsobilými.

2.6. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, zkontroluje technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis těchto vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele dle čl. 2.1.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce převzetím staveniště dle čl. 6.23. této smlouvy.

V případě, že objednatel nevyzve zhotovitele k zahájení provádění díla nejpozději do 31. 1. 2020, budou jak objednatel, tak zhotovitel oprávněni od této smlouvy odstoupit (tento nárok zanikne okamžikem doručení písemné výzvy k zahájení plnění). Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že se tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat závazné termíny pro dokončení jednotlivých částí díla tak, jak je popsáno v časovém harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II ve lhůtě 7 měsíců od zahájení stavebních prací.

3.3. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Stejně tak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodloužení zhotovitele s prováděním díla dle časového harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

3.4. V případě, že dojde vinou objednatele k přerušení prací, posunuje se termín dokončení díla o dobu prodloužení.

3.5. Dodržení času plnění zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku provést dílo a konečný termín provedení díla se o tuto dobu prodlužuje.

3.6. Pokud klimatické podmínky neumožní dodržování technologických postupů, bude na nezbytně dlouhou dobu přerušena realizace díla, o čemž bude proveden zápis ve stavebním deníku. Zápis ve stavebním deníku je oprávněn provést zástupce objednatele či technický dozor stavebníka. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla.

3.7. Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit, omezit nebo ukončit písemným oznámením zhotoviteli, které může být učiněno i formou zápisu ve stavebním deníku. O dobu takového přerušení se pak prodlouží termín dokončení díla. V případě, že přerušení provádění díla bylo vyvoláno faktem, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo sdělenými požadavky objednatele, termín dokončení díla se o dobu přerušení provádění prací do doby zjednání nápravy ze strany zhotovitele neprodlouží.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a je uvedena v položkovém rozpočtu stavby, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v rozsahu, který je dán touto smlouvou o dílo a v termínu dle této smlouvy o dílo. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

cena celkem 5 189 571,71 Kč bez DPH

K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši ke dni vystavení daňového dokladu. DPH na výstupu bude vykázána a odvedena v souladu s platným zněním zákona o DPH. Objednatel pro dané plnění vystupuje jako osoba povinná k dani.

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU, tj. pokud jde o horní limit ceny za dílo, zhotovitel nemá právo požadovat bez souhlasu objednatele její zvýšení. Sjednanou cenu mohou smluvní strany změnit zejména v případě, že rozsah díla bude omezen o případné méněpráce, tj. pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, než jaké předpokládá položkový rozpočet, dále v případě, že dojde na základě dohody stran k navýšení rozsahu díla o práce a dodávky, které nejsou předmětem díla, a dále v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, nebo v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.). Ve všech uvedených případech navýšení rozsahu díla nebo ceny díla je zapotřebí, aby se strany na takové změně předem dohodly, a to písemnou dohodou smluvních stran formou očíslovaného dodatku ke smlouvě. Součástí ceny díla je i odměna zhotovitele za splnění všech ostatních jemu stanovených povinností dle této smlouvy. Změna této smlouvy musí být v takovém případě uskutečněna způsobem, který připouští ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

4.4. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho protokolárního předání objednateli po řádném dokončení díla. Vlastníkem díla je po celou dobu provádění díla objednatel, vyjma těch materiálů a zařízení, která ještě nebyla do díla zabudována nebo instalována a ze strany objednatele ještě nedošlo k úhradě jejich ceny (viz položkový rozpočet díla a jemu odpovídající fakturace zhotovitele).

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány jednou za měsíc, a to na základě objednatelem písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

5.2. Faktura bude pořízena ve dvou výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle platných právních předpisů (zejména zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

Faktura musí zejména obsahovat:

pořadové číslo dokladu
název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ
DIČ plátce
předmět prací a den plnění
den odeslání faktury a datum její splatnosti
označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná.

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově) včetně cen za jednotlivé položky, v členění a cenách dle nabídkového položkového rozpočtu. Soupisy provedených prací, které mají být podkladem pro fakturaci, musí být odsouhlaseny a potvrzeny technickým dozorem stavebníka (dále též TDS) nebo přímo objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná a objednatel není povinen na ni plnit.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce, vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

5.5. Zhotovitel je oprávněn účtovat cenu díla v souladu s čl. 5.1. až do výše 90 % celkové ceny díla. Zbýlých 10 % celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném a úplném dokončení díla dle této smlouvy bez vad a nedodělků a jeho předání a převzetí objednatelem. V případě, že dílo dle této smlouvy bude objednatelem převzato s vadami nebo nedodělků, bude zhotovitel oprávněn zbýlých deset procent ceny díla vyúčtovat až po odstranění všech vad a nedodělků díla.

5.6. Zhotovitel předloží závěrečnou fakturu do 15 dnů po předání a převzetí díla.

5.7. Splatnost faktur je dohodnuta do 30 dnů po jejich obdržení objednatelem. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle odst. 11.1. této smlouvy.

5.8. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla, co do částky odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, touto smlouvou, veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla a dále s pokyny výrobců materiálů či dodaných zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů či zařízení (vše dále jen „předpisy“). Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. V případě, že zhotovitel nebude přes písemné upozornění objednatele dle odst. 6.2. provádět dílo v souladu s předpisy, bude objednatel oprávněn jednostranně nechat tu kterou část díla na náklady zhotovitele provést jiným dodavatelem, a to bez vlivu na záruku, kterou za kvalitu díla poskytl zhotovitel dle této smlouvy.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi či s předpisy shora uvedenými nebo nedodržuje jiné podmínky této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé takovou jeho činností a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k dalšímu porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. V tomto případě je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli řádně provedené a objednatelem odsouhlasené práce a zároveň je oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.4. této smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Koordinátora bezpečnosti práce ve smyslu zvláštních právních předpisů jmenuje objednatel. Zhotovitel odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci,

vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi. Před prováděním jakýchkoliv prací je zhotovitel povinen pracovníky seznámit s riziky BOZP na pracovišti a provozně bezpečnostními předpisy.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků IX, X, XI.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným, osobám případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích). Toto ustanovení se vztahuje i na škody vzniklé třetím, na stavbě nezúčastněným osobám. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn pro případ vzniku výše uvedené odpovědnosti, a to s garantovaným pojistným plněním až do výše celkové ceny díla včetně DPH. Zhotovitel se zavazuje doložit příslušnou pojistnou smlouvu nejpozději do 10 pracovních dnů po uzavření této smlouvy. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (dále jen „SD“) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem zhotovitele a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo odpovědného pracovníka zhotovitele a stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze určený zástupce objednatele a zhotovitele, TDS, koordinátor BOZP, zástupce správců inženýrských sítí, zpracovatel PD a příslušné oprávněné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 15 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:
název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD,
přehled všech provedených zkoušek jakosti,
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby (další náležitosti stanoví prováděcí právní předpisy ke stavebnímu zákonu).

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel, ač řádně vyzván, nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dnů předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt. Za účelem kontroly průběhu prací svolává objednatel kontrolní dny, které se budou konat dle potřeby, min. 1x týdně.

6.17. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla objednatel je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve smyslu čl. 11.6.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci či jiným předpisům (viz odst. 6.1.). Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý z hlediska platných hygienických norem. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu ve formě výměny takto použitého materiálu za materiál vhodný s tím, že veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil. Tím není dotčena povinnost stran postupovat podle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Odvoz a uložení (případně jiná likvidace přípustná dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění) sutí, zeminy a vybouraných hmot, jakož i dalšího odpadu vzniklého při provádění díla, jsou obsaženy v pevné smluvní ceně díla. Vlastníkem odpadu vzniklého při provádění díla dle této smlouvy se stává zhotovitel okamžikem, kdy se část předmětné stavby odpadem stane nebo kdy takový odpad při provádění díla vznikne. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění díla vést provozní evidenci odpadu vzniklého při provádění díla, a to podle vzorového výkazu, který bude objednatelem zhotoviteli předán při převzetí staveniště. Uvedená evidence bude zhotovitelem pravidelně předkládána objednateli jako součást soupisů prací a podkladů pro předání díla. K výzvě objednatele je zhotovitel povinen doložit objednateli doklady o likvidaci či uložení odpadů vzniklých při provádění díla, zejména sutí, výkopku a vybouraných hmot, a to nejpozději do 10 dnů od takové výzvy objednatele.

6.23. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště, tj. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla. Zhotovitel převezme staveniště tak, aby byly stavební práce zahájeny do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli. O předání a převzetí staveniště se učiní písemný záznam. Převzetím staveniště jsou zahájeny práce (viz čl. 3.1.). Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. V rámci zařízení staveniště zajistí zhotovitel v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, TDS, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Zhotovitel si opatří na své náklady potřebná povolení v souvislosti s odstraňováním stromů, dřevin atd. s tím, že zhotovitel i objednatel budou respektovat rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.

6.25. Zhotovitel si zajistí v případě potřeby na vlastní náklady staveništní přípojku elektřiny, vodovodu a kanalizace, popř. dalších energií, včetně připojovacích míst určených správcí sítí. Veškeré energie spotřebované v přímé souvislosti se stavbou hradí zhotovitel.

6.26. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

6.27. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto záležitosti na své náklady zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla. Veškerá potřebná povolení a rozhodnutí vztahující se k dopravně inženýrským opatřením zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Dále zhotovitel v dostatečném předstihu informuje o všech omezeních v přístupu a příjezdu obyvatele a vlastníky nemovitostí dotčených stavbou.

6.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod (a to i ve formě sankcí uložených objednateli ze strany orgánů státní správy nebo jiným způsobem). Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývajcí materiál, vymíní si objednatel právo nezahájit přejímací řízení či nepřevzít dílo do doby nápravy.

6.29. Zhotovitel je povinen, pokud to bude zapotřebí, vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.30. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.31. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu či jiných obecně závazných právních předpisů (předpisy k ochraně lidského zdraví nebo životního prostředí) zabezpečit si příslušná povolení k takovému postupu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.32. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy, pokud budou hloubeny, pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).

6.33. Pokud je to potřebné k provedení, dokončení nebo uvedení díla do užívání, zajistí si zhotovitel na své náklady vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození po dobu provádění díla (tedy v době od převzetí staveniště do řádného dokončení a předání díla objednateli) opraví zhotovitel takové inženýrské sítě na vlastní náklady nebo na své náklady zajistí jejich opravu třetí osobou. O případném vytýčení inženýrských sítí bude proveden zápis do SD příslušným zástupcem vlastníka dotčené inženýrské sítě.

6.34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem či znečišťováním a aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů. Za nepovolený vstup se nepovažuje výkon technického dozoru stavebníka, autorský dozor projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

6.35. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil s PD a ostatními zadávacími podklady, které jsou potřeba k provedení díla dle této smlouvy a prohlašuje, že tyto mu byly poskytnuty, a má zcela jasný přehled o způsobu provádění prací a jejich objemu.

6.36. V předmětu díla jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému dokončení díla tak, aby bylo provozuschopné, tedy aby je bylo možno užívat k účelu, pro který je zhotovováno, tedy včetně vedlejších nákladů souvisejících s umístěním stavby, zařízením staveniště a s plněním podmínek zadávací dokumentace.

6.37. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla. Tím není dotčena povinnost stran postupovat podle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

6.38. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle, a to až do doby jeho předání objednateli po řádném dokončení díla.

6.39. Změna poddodavatelů oproti obsahu nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení na zhotovitele tohoto díla je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že takový souhlas nebude odpírat v případě, že nový poddodavatel bude splňovat veškeré kvalifikační požadavky, které splňoval původní poddodavatel a z informací, kterými bude objednatel v dané situaci disponovat, nebude vyplývat obava, že nový poddodavatel by mohl provést jemu svěřenou část díla vadně nebo jiným způsobem narušit realizaci díla dle této smlouvy. V případě, že prostřednictvím příslušného poddodavatele zhotovitel prokazoval splnění podmínek účasti v zadávacím řízení, musí nový poddodavatel splňovat danou část kvalifikace alespoň ve stejném rozsahu. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč.

6.40. Zhotovitel je povinen pořizovat fotodokumentaci před započatím díla, v jeho průběhu a po dokončení díla v potřebném rozsahu dle předmětu díla, dle požadavků objednatele, s digitálním vyznačením data

pořízení. Tato fotodokumentace bude součástí předmětu díla a jeho ceny. Při vyúčtování každé části ceny díla zhotovitel přiloží k příslušné faktuře jen přiměřený počet fotografií postihujících průběh zhotovení dané části díla. V případě dílčích faktur tedy bude přiložena zhotovitelem jen fotodokumentace, která postihuje fakturované položky. V případě těch částí a dodávek díla, které budou v dalším postupu zakryté, nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vést podrobnou fotodokumentaci (popř. videozáznam nebo digitální záznam) postihující detailně všechny tyto části. Fotodokumentaci je povinen zhotovitel pořídit rovněž při případném odstranění vad a nedodělků díla. V případě, že zhotovitel takovou dokumentaci nepovede nebo ji povede v nedostatečně podrobnosti, budou strany v případě sporu o kvalitu díla nebo jeho konkrétní části vycházet z dokumentace, kterou si pořídí objednatel a její obsah bude pro takový případ stranami považován za nesporný.

VII. BANKOVNÍ ZÁRUKA

7.1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „bankovní záruka“). Bankovní záruka bude zhotovitelem předložena objednateli ve lhůtě 10 pracovních dnů od uzavření této smlouvy.

7.2. Bankovní záruka bude platná a účinná po dobu realizace díla („období platnosti“). Pokud doba platnosti bankovní záruky nebude dosahovat celého období platnosti, bude zhotovitel povinen obnovit platnost bankovní záruky za stejných podmínek, nejpozději do čtrnácti (14) dnů před uplynutím platnosti původní bankovní záruky. Pokud zhotovitel neposkytne objednateli obnovenou bankovní záruku ve výši uvedené lhůtě, bude objednatel oprávněn čerpat všechny peněžní prostředky z bankovní záruky a použít je na vytvoření jistoty, kterou poté uloží na svůj účet za účelem zajištění povinností uvedených v této smlouvě. Dojde-li k čerpání bankovní záruky a vytvoření jistoty, budou se ustanovení upravující bankovní záruku vztahovat obdobně i na jistotu.

7.3. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy nebo právních předpisů zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel poruší jakoukoli zajištěnou povinnost nebo za účelem vytvoření jistoty dle odst. 7.2. této smlouvy. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovní záruky.

7.4. Kdykoli během období platnosti bude bankovní záruka vždy činit nejméně částku 250 000 Kč („výše zajištění“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota bankovní záruky klesne pod výši zajištění nebo pokud peněžní prostředky (nebo jakákoli jejich část) z bankovní záruky byly objednatelem čerpány v souladu s předchozím odstavcem, poté bude zhotovitel do deseti (10) dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit bankovní záruku tak, aby dosahovala výše zajištění.

7.5. Záruční listina k bankovní záruce bude zhotoviteli vrácena po uplynutí její platnosti, pokud zhotovitel splní své závazky, které jsou bankovní zárukou zajišťovány.

7.6. Bankovní záruka může být nahrazena pojištěním záruk se shodnými náležitostmi, jako je výše vyžadováno pro bankovní záruku. Pokud není výslovně stanoveno jinak, pokud se v této smlouvě používá pojem bankovní záruka, zahrnuje to i pojištění záruk.

7.7. Bankovní záruka může být nahrazena též složením peněžní jistoty na účet objednatele č. ú. 35-521689309/0800 vedený u České spořitelny, a.s., pod variabilním symbolem 222019, za podmínek dále uvedených. Dodavatel složí peněžní jistotu ve výši totožné s výší požadované bankovní záruky dle čl. 7.4. této smlouvy ve lhůtě 10 pracovních dnů od uzavření této smlouvy. Finanční prostředky zůstanou na účtu objednatele složené po dobu realizace díla („období platnosti“). Peněžní jistotou budou zajištěny veškeré nároky objednatele tak, jak jsou definovány v čl. 7.3. Objednatel je oprávněn použít peněžní prostředky z takto složené jistoty na umožnění jakéhokoli zajištěného nároku, který mu vznikne vůči zhotoviteli. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli použití takto složených peněžních prostředků z této peněžní jistoty. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla peněžní jistota přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod výši zajištění. Pokud hodnota peněžní jistoty klesne pod výši zajištění nebo pokud peněžní prostředky (nebo jakákoli

jejich část) z peněžní jistoty byly objednatelem čerpány v souladu s touto smlouvou, bude zhotovitel do deseti (10) pracovních dnů ode dne, kdy byla taková událost zhotoviteli oznámena, povinen doplnit peněžní jistotu tak, aby dosahovala výše zajištění dle čl. 7.4. Peněžní prostředky složené na účet objednatele jako peněžní jistota dle tohoto článku a snížené o hodnotu použití na umorění zajištěných nároků způsobem dle tohoto článku smlouvy budou objednatelem zhotoviteli vráceny poukazáním na účet zhotovitele popsany v čl. 1.2. této smlouvy, a to do 10 pracovních dnů po řádném a úplném dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho převzetí objednatelem, případně po odstranění všech vad a nedodělků díla a písemném potvrzení této skutečnosti objednatelem, pokud dílo bude objednatelem převzato s vadami a nedodělků.

VIII. PŘEVZETÍ DÍLA

8.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným a úplným dokončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce dodaných a zhotovených zařízení či systémů. Podmínkou řádného dokončení díla a jeho předání objednateli je ze strany zhotovitele i předání všech listin, které se k dílu vztahují, jako jsou atesty, protokoly o provedených zkouškách, návody k použití, geodetická zaměření, geometrické plány, dokumentace skutečného provedení díla a další dokumenty, z jejichž povahy vyplývá, že se vztahují k dílu nebo některé jeho části, případně dokumenty, kterých je potřeba k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část možno řádně užívat v souladu s právními předpisy (případně jsou podmínkou vydání kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí, uvedení díla do provozu a podobně).

8.2. V případě provádění dodávek vyžadujících provedení zkoušek se považuje provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

8.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající TDS, autorský dozor projektanta, případně další osoby dle uvážení (budoucího správce, uživatele, apod.).

8.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis s prohlášením o převzetí či nepřevzetí díla a podepsán oběma smluvními stranami. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělků, bude obsahem protokolu i soupis takových vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Nebude-li takový termín dohodnut, bude zhotovitel povinen odstranit je do 30 dnů ode dne sepsání předávacího protokolu. Ve stejném termínu (počínaje oznámením vady) bude zhotovitel povinen odstranit i případné další vady, které se na díle vyskytnou po dobu odstraňování vad a nedodělků, zjištěných při předání díla – o takových vadách se má za to, že jde o vady zjištěné při předání díla.

8.5. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělků. Může tak učinit v případě vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele. Pro odstranění takovýchto vad platí přiměřeně čl. 8.4.

IX. VADY DÍLA

9.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá předpisům dle odst. 6.1. této smlouvy, tedy zejména kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN, příslušným stavebně-technickým předpisům, případně pokynům výrobců dodaných zařízení a materiálů pro jejich instalaci či aplikaci, pokud není způsobitelné k účelu, pro který bylo zhotoveno, nebo pokud nemá vlastnosti, které vyplývají z této smlouvy, případně předpisů nebo důvodných očekávání objednatele.

X. ZÁRUKA

10.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po dobu trvání záruky bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na 60 měsíců od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku

zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla. U specifických částí díla, které lze samostatně funkčně oddělit, se strany mohou písemně dohodnout (např. v předávacím protokole), že záruka za takové části díla se neposkytuje a že tuto ponese dodavatel takových zařízení dle jím stanovených záručních podmínek s tím, že zhotovitel předá spolu s takovou částí díla i platný a potvrzený záruční list dodavatele takového zařízení, záruční lhůta však nesmí být kratší než 24 měsíců.

10.2. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

10.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.

10.4. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady neprodleně po jejich oznámení, případně v termínu, který bude objednatel požadovat v oznámení reklamace. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku z důvodu nefunkčnosti nebo částečné nefunkčnosti díla do doby odstranění reklamované vady.

10.5. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

10.6. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu popsaném v odst. 10.4. této smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit takovou vadu a nedodělek na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Veškeré takto vynaložené nebo s odstraněním vady související náklady uhradí objednateli zhotovitel. V případě, že objednatel bude vadu odstraňovat sám, má právo na náhradu ve výši stanovené dle aktuálního ceníku stavebních prací ÚRS.

10.7. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které mělo dílo v době jeho předání a které nebyly uvedeny v protokolu o předání díla.

10.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení díla do trvalého provozu, pokud takové řízení proběhne.

XI. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

11.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % dlužné částky za každý den prodlení.

11.2. Za prodlení se splněním termínu pro řádné dokončení díla a jeho předání objednateli se zhotovitel objednateli zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

11.3. V případě, že zhotovitel bude bez řádného technicky ospravedlnitelného důvodu v prodlení s prováděním díla v termínech stanovených časovým harmonogramem prací tvořícím přílohu č. 2 této smlouvy, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den takového prodlení.

11.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání (tzn. že dílo vykazuje vadu nebo vady dle této smlouvy), je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 5000 Kč.

11.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky díla zjištěné při přejímacím řízení nebo jinak uplatněné vady v termínech dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý nedodělek či vadu a den prodlení.

11.6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve smyslu čl. 6.18. ve stanovené lhůtě, je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den, a to až do úplného vyklizení staveniště.

11.7. V případě prodlení zhotovitele s plněním jeho povinností uvedených v čl. VI této smlouvy nebo v případě porušení některé z tam uvedených povinností, bude objednatel oprávněn jednak na náklady zhotovitele sjednat nápravu ve formě zajištění splnění tam popsané povinnosti prostřednictvím vlastních pracovníků nebo pověření třetí osoby na náklady zhotovitele, jednak bude objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli za každé takové porušení (i prodlení) smluvní pokutu až do výše 1 % z celkové ceny díla dle této smlouvy, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit do 10 dnů poté, kdy vůči němu bude objednatelem uplatněna.

11.8. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody a náhradu ušlého zisku objednatele.

11.9. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel bez dalšího oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílní faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli.

XII. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

12.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou zejména:

Provedení díla v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.

Provedení díla v kvalitě odpovídající předpisům dle této smlouvy (odst. 6.1.).

Provedení díla v dohodnutém termínu.

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Placení ceny díla objednatelem ve výši a termínech stanovených touto smlouvou.

Nepředložení bankovní záruky dle odst. 7.1. této smlouvy.

Nedoplnění bankovní záruky dle odst. 7.4. této smlouvy.

Nedoplnění peněžní jistoty dle odst. 7.7. této smlouvy.

12.2. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy a to v cenách stanovených touto smlouvou nebo na základě ní. Tento článek smlouvy nebude případným odstoupením od smlouvy dotčen.

12.3. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla. V tomto případě se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli jednoznačně prokázané náklady související s přípravou a realizací díla ke dni odstoupení od smlouvy. Takovými náklady nejsou náklady na účast v případném zadávacím nebo výběrovém řízení či náklady na zhotovení nabídky ceny díla pro potřeby výběru vhodného zhotovitele objednatelem.

12.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla dle této smlouvy. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XIII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

13.1. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je dotčená strana povinna toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

13.4. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, tj. zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů, pozvaní účastníci jednání a určení pracovníci objednatele.

13.5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

13.6. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

13.7. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s nutným omezením v nezbytné míře standardního provozu v souvislosti s prováděním stavby (díla) dle této smlouvy o dílo.

13.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích smlouvy.

13.9. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

13.10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedli se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

13.11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.

13.12. Případné rozpory vzniklé při projednávání a provádění díla bude zhotovitel a objednatel řešit cestou dohody. Nedojde-li k dohodě, předloží věc soudu. Smluvní strany se dohodly ve smyslu občanského soudního řádu, že místně příslušný obecný soud pro rozhodování případných sporů mezi smluvními stranami je místně a věcně příslušný obecný soud objednatele stanovený podle příslušných právních předpisů (v době sepsání této smlouvy podle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění).

13.13. K platnosti této smlouvy včetně jejích dodatků je potřeba písemná forma. Jakákoliv vedlejší ujednání, nejsou-li učiněna v písemné formě, jsou neplatná.

13.14. Objednatel i zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené objednatelem a byla v plném znění včetně jejích příloh zveřejněna na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv ve smyslu příslušných zákonných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

13.15. Pokud by se stala ustanovení této smlouvy neplatnými, a to z jakéhokoliv důvodu, nebude tím dotčena platnost smlouvy jako celku s přihlédnutím k ostatním ustanovením. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě co možná nejrychleji dohodnou náhradní ustanovení, která budou těmto neplatným co možná nejbližší, a jejichž pomocí by mohlo být zaručeno dosažení hospodářského a právního účelu minulé dohody.

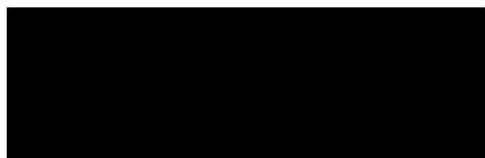
13.16. Nedílnou součástí uzavřené smlouvy o dílo jsou přílohy:

Příloha č. 1	Položkový rozpočet stavby
Příloha č. 2	Časový harmonogram prací

V Příbrami dne

za objednatele:

2 P - 01 - 7120

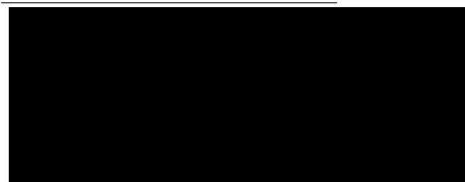


město Příbram

Mgr. Jan Konvalinka, starosta



za zhotovitele:



1. SČV a.s.

Ing. Ivan Eis, generální a finanční ředitel



Pověření člena představenstva společnosti 1.SčV, a.s.

Představenstvo společnosti 1.SčV, a.s.,

IČO: 475 49 793, se sídlem Praha 10, Ke Kablu 971, PSČ 100 00, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10383,

ve složení Ing. Rostislav Čáp, předseda představenstva, Ing. Martin Bernard, člen představenstva, a Ing. Ivan Eis, člen představenstva,

na svém zasedání dne 1. 10. 2014 rozhodlo o písemném pověření svého člena, Ing. Ivana Eise, aby jménem společnosti 1.SčV, a.s. (dále jen „společnost“) jednal a ji samostatně zastupoval v následujícím rozsahu:

- 1) Disponování a hospodaření s fondy společnosti mimo rezervního fondu,
- 2) Zřizování a rušení organizačních jednotek společnosti, pokud z organizačního řádu nevyplývá něco jiného,
- 3) Zastupování společnosti vůči veřejnosti, sdělovacím prostředkům a obchodním partnerům,
- 4) Zastupování společnosti vůči státním orgánům, orgánům místní správy a soudům, podávání veškerých potřebných žádostí, návrhů, opravných prostředků s výjimkou vzdání se práva na podání opravných prostředků v řízeních, v nichž bylo rozhodnuto v neprospěch společnosti, a vzdání se nároků společnosti,
- 5) Zajišťování přijímání a odesílání písemností společnosti,
- 6) Zajišťování vedení účetnictví a provádění účetních operací, podávání daňových přiznání, vedení statistických výkazů,
- 7) Disponování s bankovními účty společnosti v rozsahu vyplývajícím z podpisového vzoru u příslušné banky,
- 8) Vykonávání práva a povinností zaměstnavatele (zejména přijímání a propouštění zaměstnanců s výjimkou jmenování a odvolání vedoucích zaměstnanců), provádění změn a doplňků pracovního a organizačního řádu společnosti, jednání s odborovými organizacemi, rozhodování o organizačních změnách společnosti,
- 9) Zastupování společnosti, jednání jejím jménem a na její účet a podepisování za společnost při přihlašování vozidel společnosti a zplnomocňování třetích osob k tomuto úkonu,
- 10) Zastupování společnosti jako uchazeče/dodavatele v rámci veřejných zakázek, koncesních řízení, veřejných soutěží a jiných výběrových řízení (dále jen „výběrová řízení“), a to včetně podání žádostí o účast a vlastní nabídky, podpisu krycího listu a všech dalších dokumentů, u kterých zadavatel výběrového řízení požaduje podpis osobami oprávněnými jednat jménem uchazeče/dodavatele, jako součástí nabídky společnosti; účast na všech jednáních, otevírání obálek s nabídkami a dalších úkonech organizovaných zadavatelem, předkládání dodatečných dotazů a požadování odpovědí a vysvětlení od zadavatele výběrového řízení

Pověřený člen představenstva je na základě tohoto pověření oprávněn uzavírat veškeré smlouvy týkající se předmětu podnikání společnosti a související s ním, s výjimkou smluv:

- a) o nabývání a zcizování nemovitostí včetně zatěžování nemovitostí právy třetích osob,
- b) o nabývání a zcizování účastí na jiných společnostech včetně upisování, nákupu a prodeje akcií a jiných cenných papírů,
- c) o sjednání, či poskytnutí půjčky nad 10.000.000,--Kč,
- d) o sjednání úvěru ve prospěch společnosti,
- e) darovacích, kde společnost bude figurovat na straně dárce a hodnota daru bude vyšší než 50.000,--Kč.

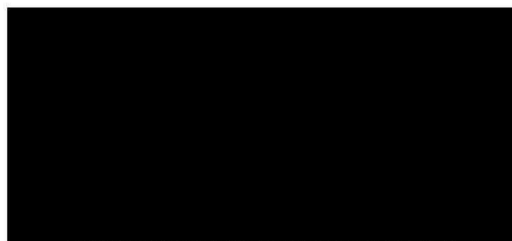
Ve věcech výslovně svěřených tímto pověřením je pověřený člen představenstva oprávněn jak k jednání, tak i k podepisování jménem společnosti. Pověřený člen představenstva se podepisuje za společnost tak, že k razítku společnosti nebo její vytištěné obchodní firmě připojí svůj podpis a uvede, v jaké funkci jedná.

Toto pověření nabývá platnosti a účinnosti dne 1. 10. 2014.

V Praze dne 1. 10. 2014



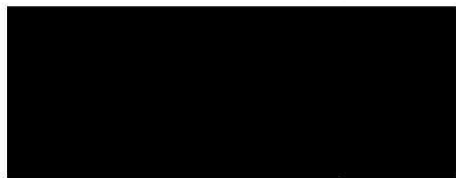
Ing. Rostislav Čáp
předseda představenstva



Ing. Martin Bernard
člen představenstva

1. SČV, a.s.

Pověření představenstva přijímám:



Ing. Ivan Eis
pověřený člen představenstva

Informační společnost s.r.o. IČO 113411341
Podle ověř. veřej. listiny číslo 211014

Spis. č. 14362-012-0007

Úplná podpisová listina té vlastnor. Ing. Martin Bernard

Číslo a místo narození: [redacted]

Adresa bydliště: [redacted]

Ing. a v. předst. člena představenstva

Podpisový list

Číslo a data (1.10.2014)

Ing. Martin Bernard



OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO LEGALIZACI

Podle ověřovací knihy Ověřovatelské kanceláře Praha 1
Hospodářské komory České republiky, poř. č. legalizace 432
vlastnoručně podepsal

Rostislav Čáp, [REDACTED]
jméno/a, příjmení, datum a místo narození žadatele

[REDACTED]
adresa místa trvalého pobytu

občanský průkaz [REDACTED]

druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny Legalizaci pro
osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce Petra Kopecká
V Praze dne 16.11.2018 Podpis: [REDACTED]



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **120628129-8003-190719095555**, skládající se z 3 listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **LENKA DUDUKINA**

Vystavil: **Hospodářská komora České republiky**
Pracoviště: **Czech POINT Hospodářské komory ČR**
Příbram I dne 19.07.2019



120628129-8003-190719095555

Příloha č. 1

položkový rozpočet

Příloha č. 2

časový harmonogram prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DVZ_3375/002

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

KSO:

Místo:

Orlov

Zadavatel:

Město Příbram

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

5. 6. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

47549793

CZ47549793

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizí a opravu poškozených ochranných nátěrů.

Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce. Nedílnou součástí výkonu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD.

Cena bez DPH

Sazba daně		5 189 571,71
DPH základní snížená	21,00%	Výše daně 1 089 810,06
	15,00%	
Cena s DPH		6 279 381,77

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DVZ_3375/002

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Místo: Orlov

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: Město Příbram

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Uchazeč: 1. SČV, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

SO	Stavební objekty	5 189 571,71	6 279 381,77	
SO 01	Armaturní šachta - ATS	3 601 669,55	4 358 020,16	STA
SO 02	Řad 1 PE90 SDR11	704 459,40	852 395,87	Soupis
SO 03	Rozdělení tlakových pásem	1 699 312,63	2 056 168,28	Soupis
SO03.1	Připojení vodovodních přípojek č.p. 60, č.ev. 5, č.p. 15, č.p. 30	248 726,69	300 959,29	Soupis
		471 170,31	570 116,08	Soupis
SO 04	Armaturní šachta - redukční	478 000,52	578 380,63	Soupis
PS	Vodárenské objekty	1 375 402,16	1 664 236,61	STA
PS 01	ATS – strojně technologická část	703 186,99	850 856,26	Soupis
PS 02	ATS – elektro část	296 442,30	358 695,18	Soupis
PS 03	ATS – elektrická přípojka	54 626,00	66 097,46	Soupis
PS 04	AŠ – strojně technologická část	321 146,87	388 587,71	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	212 500,00	257 125,00	STA
VON1	Soupis vedlejší a ostatní náklady	212 500,00	257 125,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 01 - Armaturní šachta - ATS

KSO:
Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SČV, a.s.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 47549793
DIČ: CZ47549793

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH

704 459,40

DPH základní
snižená
zákl. přenesená
sniž. přenesená
nulová

Základ daně
704 459,40
0,00
0,00
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%
21,00%
15,00%
0,00%

Výše daně
147 936,47
0,00
0,00
0,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

852 395,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

SO 01 - Armaturní šachta - ATS

Místo:

Orlov

Zadavatel:

Město Příbram

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	441 903,45
2 - Zakládání	20 182,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	99 625,40
4 - Vodorovné konstrukce	10 944,59
5 - Komunikace	17 369,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	37 930,09
99 - Přesuny hmot a sutí	18 009,18
PSV - Práce a dodávky PSV	55 865,24
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	55 865,24
M - Práce a dodávky M	20 638,44
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 638,44

Datum:

5. 6. 2019

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

704 459,40

627 955,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 01 - Armaturní šachta - ATS**

Místo: Orlov
 Zadavatel: Město Příbram
 Uchazeč: 1.SčV, a.s.
 Datum: 5. 6. 2019
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV								
D 1								
94	M	GTA.1750203	Práce a dodávky HSV				704 459,40	
			Zemní práce				627 955,72	
			1. Výměna krovu				441 903,45	
			2. Výměna krovu				7 480,34	CS ÚRS 2019 01
1	K	111201101	Odstavení krovu a stromů s odstraněním kořenů průměru kmenů do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	54,601	137,00		
			Poznamka k souboru cen:		54,601			
			1. Cena -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a krovů neprovádí na holé.					
			2. Cena -1101 je určena i pro:					
			a) odstranění krovu a stromů o průměru kmenů do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m ² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;					
			b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m ² .					
			3. V ceně jsou započteny náklady na případné nutné odklizení krovu a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			4. Průměr kmenů stromů (krovu) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.					
			5. Množství jednotlivě se určuje samostatně za každý objekt v m ² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůrkami korun jednotlivých stromů a krovu, popř. skupin stromů a krovu, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
			32,5 "povrch v trávě"					
			32,500					

PSC

W

2	K	111201401	Spálení odstraněných krovu a stromů na hromadách průměru kmenů do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	32,500	25,90	841,75	CS ÚRS 2019 01
			Poznamka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny náklady snesení krovu na hromady, přímrování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.					
			2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití křepického vozu, tyto se oceňují samostatně.					
			3. Množství jednotlivě se určuje samostatně za každý objekt v m ² půdorysné plochy, z níž byly krovu a stromy shromážděny.					
			32,5 "povrch v trávě"					
			32,500					
3	K	11130R.1	Sejmutí drnu tl. do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezeď a dopravy zpět	m ²	32,500	378,00	12 285,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- Poznamka k souboru cen:
- 1. V cenách jsou započteny i náklady na naježdění, vyřpení, vyzvednutí, přemístění a složení sejmутého dmu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.
 - 2. V ceně nejsou započteny náklady na záhřev před sejmутím dmu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Zářiv rostlin vodou.
 - 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmутí dmu pro dmnování.
 - 4. Sejmутím dmu se rozumí sejmутí pláště nebo pásu dmu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dmnování.
 - 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního dmu (koberece). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku
 - 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

32.5 "povrch v trávě"		32,500						
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	10,000	508,00	5 080,00	CS ÚRS 2019 01
Dopravníka k souboji čes.								

- Poznamka k souboru cen:
- 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně.
 - 2. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7161 až -7163, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štikopisků, škvárů, střísky nebo z mechanicky zpevněných zemí,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění dířeb uložených do betonového lože a vápnem,
 - c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dířeb uložených do betonového lože a dířeb z mozaiky uložených do cementové masy nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem.
 - 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilky nebo nářty.
 - 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
 - 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnání stýčných 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 suří.
 - 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

IV		10 "místní komunikace"		10,000			
5	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčiny, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	10,000	96,30	963,00 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k součinnosti							

- Poznamka k souboru cen:
- 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně.
 - 2. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7161 až -7163, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štikopisků, škvárů, střísky nebo z mechanicky zpevněných zemí,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění dířeb uložených do betonového lože a vápnem,
 - c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dířeb uložených do betonového lože a dířeb z mozaiky uložených do cementové masy nebo podkladů ze zemí stabilizovaných cementem.
 - 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilky nebo nářty.
 - 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
 - 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suří získané ze zarovnání stýčných 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 suří.
 - 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

VV		10 "místní komunikace"		10,000	
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	5,000
				319,00	1 595,00
				CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.

VV		5 "štěrková lesní cesta"					
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm		m2	11,790	5,000
			Poznámka k souboru cen:			60,00	707,40 CS ÚRS 2019 01
			4. Všeobecné podmínky:				

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vodu pro chlazení zubů frézy,
 - opodílebování frézovacích nástrojů,
 - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - nulné ruční odsávání (výbourání) živičného krytů kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odsávání podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - očistění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odsávání bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytů části C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měla se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,,
 - jsou-li podéř frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajinky, 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.

PSC

W		10+8,95*0,2 "místní komunikace + přesah"					
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	11,790			
Poznamka k souboru cen:				hod	168,000	71,30	11 978,40 CS ÚRS 2019 01
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech mimo pracovní dny.							

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jeha,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opodílebování a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převezení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převezení vody potrubím tohoto katalogu.
- V cenách nejsou započteny náklady nařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - vtlačených; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- 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 neodčítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu vylučného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

W 7*24 "předpoklad 1 týden"

9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	44,30	620,20	CS ÚRS 2019 01
			168,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby, 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. Podrobnost 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 výšky vody se rozumí svislé vzdálenosti mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, prodávanou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.
5. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímnu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV

14 "předpoklad 2 týdnů"

14 000

10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm	m	21,500	227,00	4 880,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí.
2. Zřízení výkopůvky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopůvky.

VV

21.5 "dočasné zajištění stávajících potrubí"

21 500

11	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	32,980	75,70	2 496,59	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V ceně zřízení -2121, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořbení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořbení betonové patky, vzpěry, spoje.
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% opořbením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

VV

(8,95+7,54)*2 "staveníště"

32 980

12	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	32,980	45,50	1 500,59	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V ceně zřízení -2121, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořbení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořbení betonové patky, vzpěry, spoje.
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% opořbením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

VV

(8,95+7,54)*2 "staveníště"

32 980

13	K	120001101	Příplatek k cenám výkopůvek za zřízení výkopůvky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v nomínách jakékoliv třídy	m3	107,900	411,00	44 346,90	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:
 - a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, kterým vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
 - b) výbušninou nezaložené dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Tato ustanovení nepatří pro objem tl. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.
4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti:
 - a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
 - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.
 - b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou.
7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu neodčítá.
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.
9. Množství jednotek zřízení výkopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

W

14	K	133201101	107,9 viz TABULKA č.2	107,900		m3	31,300	1 030,00	32 239,00	CS ÚRS 2019 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v			homině tl. 3 do 100 m3							

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) svislé přemístění výkopku,
 - b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu,
 - c) přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,
 - b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162, 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162
- ...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

W

15	K	133201109	62,6*0,5 viz TABULKA č.2	31,300		m3	31,300	143,00	4 475,90	CS ÚRS 2019 01
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v			homině tl. 3 Připlatek k cenám za lepitost hominy tl. 3							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) sváře přemístění výkopku,
b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.
c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rubání.
4. Pažení šachet benťonkovou suspenzí se oceňuje takto:
a) dodání benťonkové suspenze cenou 239 68-1711 Benťonkové suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2
Zvláštní zakládání objektů, množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.
b) doplnění benťonkové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění benťonkové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených benťonkovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené benťonkové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162
... 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

62,6*0,5 "viz TABULKA č.2"						
16	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v	m3	31,300	
hromně tř. 4 do 100 m3						
					31,300	
						1 510,00
						47 263,00
						CS ÚRS 2019 01

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) sváře přemístění výkopku,
b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.
c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rubání.
4. Pažení šachet benťonkovou suspenzí se oceňuje takto:
a) dodání benťonkové suspenze cenou 239 68-1711 Benťonkové suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2
Zvláštní zakládání objektů, množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.
b) doplnění benťonkové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění benťonkové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených benťonkovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené benťonkové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162
... 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

62,6*0,5 "viz TABULKA č.2"						
17	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v	m3	31,300	
hromně tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost hromně tř. 4						
					31,300	
						255,00
						7 981,50
						CS ÚRS 2019 01

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) sváře přemístění výkopku,
b) urování dna do předepsaného profilu a spádu.
c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rubání.
4. Pažení šachet benťonkovou suspenzí se oceňuje takto:
a) dodání benťonkové suspenze cenou 239 68-1711 Benťonkové suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2
Zvláštní zakládání objektů, množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667.
b) doplnění benťonkové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění benťonkové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených benťonkovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené benťonkové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162
... 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

62,6*0,5 "viz TABULKA č.2"						
18	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v	m3	31,300	
hromně tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku						
					21,580	
						2 070,00
						44 670,60
						CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) svisele přemístění výkopku,
 - b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,
 - b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

W		107.9*0,2 "viz TABULKA č.2"	21,580			
19	K	133501101	21,580	m3	2 220,00	47 907,60 CS ÚRS 2019 01
		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v homině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu				

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) svisele přemístění výkopku,
 - b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,
 - b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

W		107.9*0,2 "viz TABULKA č.2"	21,580			
20	K	133601101	2,158	m3	3 220,00	6 948,76 CS ÚRS 2019 01
		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v homině tř. 7 pro jakýkoliv objem výkopu				

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) svisele přemístění výkopku,
 - b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
 - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,
 - b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . . 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

W		107.9*0,02 "viz TABULKA č.2"	2,158			
21	K	151101201	29,600	m2	26,00	769,60 CS ÚRS 2019 01
		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeptění příložné, hloubky do 4 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; tato se oceňuje cenami souboru cen 151. 0-11
- Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.
- 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložního nebo hraneho se od plochy pažení odečítají.

PSC

29,6 "viz TABULKA č.2"

22	K	151101211	4 m	29,600	15,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----	--------	-------	--------	----------------

29,6 "viz TABULKA č.2"

23	K	15316112	Kleštiny nebo převážky pro hradičí stěny beraněné, nasezené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu montáž	0,845	10 700,00	9 041,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.
- 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opořebení kleštin a převážek:
- a) dodání kleštin nebo převážek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,
- b) opořebení kleštin nebo převážek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek potřzovací ceny materiálů.

PSC

3,31*4/1000*34 "UPN profily"
8,95*3/1000*14,7 "IPN profily"
Součet

24	K	15316113	Kleštiny nebo převážky pro hradičí stěny beraněné, nasezené, tabulové z oceli jakéhokoli druhu z terénu demontáž	0,845	2 040,00	1 723,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.
- 2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opořebení kleštin a převážek:
- a) dodání kleštin nebo převážek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci,
- b) opořebení kleštin nebo převážek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek potřzovací ceny materiálů.

PSC

3,31*4/1000*34 "UPN profily"
8,95*3/1000*14,7 "IPN profily"
Součet

25	M	130108300	ocel profilové UPN 240 jakost 11 375	0,442	25 400,00	11 226,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,31*4/1000	0,013			
	VV		0,013*34 "Přepočtené koeficientem množství"	0,442			
26	M	130107160	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	0,397	26 900,00	10 679,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,95*3/1000	0,027			
	VV		0,027*14,7 "Přepočtené koeficientem množství"	0,397			

27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	62,600	91,50	5 727,90	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálů a stavební sítí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokáděného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě.
- 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
- 3. Množství materiálů i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

VV

28	K	161101151	62,6 "viz TABULKA č.2" Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	62,600	128,00	5 798,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálů a stavební sítí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokáděného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě.
- 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
- 3. Množství materiálů i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

45,3 "VIZ TABULKA č.2"

		45,300			
29	K 162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	125,200	15 024,00 CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypšti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.			
VV		(62,6)*2 "2 x doprava zpět na staveniště"	125,200		
30	K 162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	32,800	5 051,20 CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypšti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.			
VV		(45,3-28,9)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - sypanina ke skládkování"	32,800		
31	K 162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,900	7 456,20 CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypšti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.			
VV		28,9 "sypanina ke skládkování"	28,900		
32	K 162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Přípílatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	289,000	5 722,20 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- Poznámka k souboru cen:
- 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřislupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
 - 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
 - 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmínutí výkopku na násypisti; toto rozmínutí se oceňuje cenami souboru cen 171. - 0. . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládě.
 - 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
 - 5. Přemísťuje-li se výkopek z docasných skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepolí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 - 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, bylo se oceňuje ve specifikaci.

VV		28,9*10 "sypánína ke skládování"		289,000			
33	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypánína nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	62,600	195,00	12 207,00 CS ÚRS 2019 01
Poznamka k součtu: can.							

- Poznámka k souboru cen:
- 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z loďi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
 - 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovně vzdálenost se měří od těžiště loďi k těžišti druhé loďi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svisle vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
 - 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV		62,6 "viz TABULKA č.2"	62,600					
34	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypáníny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	45,300	263,00	11 913,90	CS ÚRS 2019 01

- Poznámka k souboru cen:
- 1. Ceny -1101, -1151, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z loďi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
 - 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně, vodorovně vzdálenost se měří od těžiště loďi k těžišti druhé loďi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svisle vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
 - 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV		45,3 "viz TABULKA č.2"	45,300				
35	K	167151R1	Naložení výkopku stroje z hornin třídy 1-4 na mezideponii	m3	62,600	71,90	4 500,94
VV		62,6 "viz TABULKA č.2"	62,600				
36	K	167151R2	Naložení výkopku stroje z hornin třídy 5-7 na mezideponii	m3	16,400	102,00	1 672,80
VV		(45,3)*28,9 výkopek - sypánína ke skládování"	16,400				
37	K	171201201	Uložení sypánína na skládě	m3	28,900	16,70	482,63 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- a) Uložená - 1/201 je určena / pro:
 - a) uložení výkopku nebo omítky na dočasně skládky předepsaných projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo omítky; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omítky přicházející na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omítky, měřeného v následném stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - b) zasypání konv. vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží.
2. Cena - 1/201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omítky:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo omítky (viz. též poznámka č. 1 a);
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmůtí omítky nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemíslení výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1103, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omítky na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do náspů.
3. V ceně -1/201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce.
4. V ceně -1/201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženeho výkopku (sypaniny), v následném stavu zpravidla ve výkopšti.

UN

2

28.3. námitky tr. b-f		Úložená sypání na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp roznamka k souřad. cen.		1. 6. 2000 - 1. 6. 2001	
38	K	171201201	1	m3	28,900 79,000
				16,70	1 319,30

1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo omítky na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektlem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo omítky, v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omítky připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omítky, měřeno v rostlém stavu a projektlem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omítky:
 - a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo omítky (viz. též poznámku č. 1 a):
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-110 Sejmuti omítky nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemíslení výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omítky na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171, 0 - ... Uložení sypaniny do náspů.
3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozpraštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládku.
4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženoého výkopku (sypaniny); v rostlém stavu zpravidla ve výkopušti.
6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

USC

W

číslo	popis	sklad	popis	sklad	popis	sklad
39	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	79,000	
					52,020	210,00
						10 924,20 CS ÚRS 2019 01

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohode upraviť podle místnich podmínek.

28,9*1.8 "přepočteno koeficientem množství"

52,020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

40	K	174101101	Zásyp sypalinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrtávacích se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	78,900	96,90	7 645,41	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutnění zácpy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do 100 % PS,

c) z hornin kamenných pro jakoukoliv míru zhutnění,

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se zácpa individuálně,

3. Ceny nelze použít pro zácpu rýh pro drenážní tratičky pro kančko-technické meliorace a zamětláky. Zácpa těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objemý obrát 831 až 833. Nezhutňovaný zásep odvodňovací kanálu

z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičkách se oceňuje cenou - 1101 Zásep sypalinou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávacího prostoru, měřeno k těžišti sklady.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávacího prostoru, měřeno k těžišti sklady.

6. Objem zácpy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vtažených konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (teno objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zácpy neodčítá.

Pro stanovení objemu zácpy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přikládá-li v úvahu .

7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zácpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zácpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedné se o výkopek neúčtuje - cenami souboru cen 167 10-110 Naládání výkopku nebo sypaliny a 162 . 0-1 .

Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 .

souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku.

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávků, pouze

přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozpořít se podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozpořít zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zácpy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zácpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nasypaných zářezů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšenem o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

10. Míru zhutnění předepisuje projekt.

11. Míru zhutnění předepisuje projekt.

12. Míru zhutnění předepisuje projekt.

13. Míru zhutnění předepisuje projekt.

14. Míru zhutnění předepisuje projekt.

15. Míru zhutnění předepisuje projekt.

16. Míru zhutnění předepisuje projekt.

17. Míru zhutnění předepisuje projekt.

18. Míru zhutnění předepisuje projekt.

19. Míru zhutnění předepisuje projekt.

20. Míru zhutnění předepisuje projekt.

21. Míru zhutnění předepisuje projekt.

22. Míru zhutnění předepisuje projekt.

23. Míru zhutnění předepisuje projekt.

24. Míru zhutnění předepisuje projekt.

25. Míru zhutnění předepisuje projekt.

26. Míru zhutnění předepisuje projekt.

27. Míru zhutnění předepisuje projekt.

28. Míru zhutnění předepisuje projekt.

29. Míru zhutnění předepisuje projekt.

30. Míru zhutnění předepisuje projekt.

31. Míru zhutnění předepisuje projekt.

32. Míru zhutnění předepisuje projekt.

33. Míru zhutnění předepisuje projekt.

34. Míru zhutnění předepisuje projekt.

35. Míru zhutnění předepisuje projekt.

36. Míru zhutnění předepisuje projekt.

37. Míru zhutnění předepisuje projekt.

38. Míru zhutnění předepisuje projekt.

39. Míru zhutnění předepisuje projekt.

40. Míru zhutnění předepisuje projekt.

41. Míru zhutnění předepisuje projekt.

42. Míru zhutnění předepisuje projekt.

43. Míru zhutnění předepisuje projekt.

44. Míru zhutnění předepisuje projekt.

45. Míru zhutnění předepisuje projekt.

46. Míru zhutnění předepisuje projekt.

47. Míru zhutnění předepisuje projekt.

48. Míru zhutnění předepisuje projekt.

49. Míru zhutnění předepisuje projekt.

41	K	175102R	Příplatek k ceně za prohození sypaliny	m3	78,900	249,00	19 646,10	
42	K	181301105	Rozpořít a urovňat omítku v rovni nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	32,500	110,00	3 575,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skladek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.

2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omítky, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání omítky.

3. Případné nakládání omítky, v souvislosti a pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a převládání neukládání výkopku nebo sypaliny.

4. Jsou-li hromady nebo dočasné sklady omítky umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.

43	K	181951102	Úprava plátně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	32,500	11,40	769,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Stavba:

CSA

 $\approx$

353

 $\approx$ [illegible]

2

PSC

3

25

KPSC

W

PSC

Strana 15 z 21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

VV		3,386*0,01 "objem x procento vyztužení"							
51	K	R - 11,2,2	Černací linka - perforovaná trouba PVC DN 300, D+M	m	0,650	1 500,00	975,00		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					99 625,40	
52	K	380R_14	Přetlakovaná krahlicová železobetonová šachta (dno a stěny jednom kuse) včetně samostatné přeřa stropní desky se vstupním otvorem a samostatného vstupního komínku	m3	9,300	8 900,00	82 770,00		
VV		9,3 "specifikace viz technická zpráva + výkresová část"							
53	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	789,00	789,00	CS ÚRS 2019 01	
		Poznamánka k souboru cen:							
		1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
		2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:							
		a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,							
		b) montáž rámu, které se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.							
		3. Poklopy a víkové mříže dělíme do těchto tří kategorií:							
		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 parkech,							
		c) C250 pro plochy umístěné v ploše odvodňovacích proudků pozemní komunikace, které 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 pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,							
		e) E800 pro plochy, které budou vystavené zvlášť vysokému zatížení kol.							
PSC									
54	M	562414R11	zateplený poklop s rámem 800x200 mm třída B12,5 s parní a zámekem	kus	1,000	12 000,00	12 000,00		
55	K	931992R11	Zateplení sáhn komínku z extrudovaného polystyrenu tl 50 mm D+M	m2	4,784	850,00	4 066,40		
VV		(1,5*2+1,1*2)*0,8*1,15 "délka " výška zateplení " "průřez"							
D		4	Vodorovné konstrukce					10 944,59	
56	K	451573111	Ložé pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šetrkopiskiu do 63 mm	m3	0,500	891,00	445,50	CS ÚRS 2019 01	
PSC									
		Poznamánka k souboru cen:							
		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sberných vstev nad drenážními trubkami.							
		2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
VV		5*0,1*1 "propojí"							
57	M	563373R2	šetrkopisek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště	t	0,835	472,00	394,12		
VV		0,5*1,67 "přepočteno koeficientem množství"							
58	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15	m3	2,073	3 240,00	6 716,52	CS ÚRS 2019 01	
		Poznamánka k souboru cen:							
		1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrací lištou, uložení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uloženího cementovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.							
		2. Příplatek za rovnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je dána normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností.							
		3. V cenách nejsou započteny náklady na:							
		a) železobetonovou desku nebo správnějící desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,							
		b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu,							
		c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilací maly, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava přilných spár u montovaných mostů,							
		d) dobrušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.							
PSC									
VV		(3,1*2,45+0,5*0,5)*0,27 "dno AŠ"							
VV		(1*0,6)*0,15 "betonový blok pro technologie"							
VV		Soušeň							
VV		náter podlahový epoxidový, spotřeba 3 x 0,25 kg/m2 včetně penetrace		kg	8,644	392,00	3 388,45		
		3*(3,1*2,45+2*(3,1+2,45)*0,3+0,5*4*0,3)*0,25 "3 vrstvy - podlaha + vyzázení (na sokl 300 mm) " přepočteno koeficientem množství "							
D		5	Komunikace					8,644	

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Strana 17 z 21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

71	K	97751122	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na rozměření, ukotvení vrtačích strojů, vrtní, opotřebení diamantových vrtačích korunek a spotřebu vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započítány i náklady na odsátí vylachové vody z vrtu.	m	0,600	3 170,00	1 902,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
VV								
72	K	97751123	(2+1)*0,2 "počet x tl. stěny (vodovodní potrubí + kabely)" Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm Poznamka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na rozměření, ukotvení vrtačích strojů, vrtní, opotřebení diamantových vrtačích korunek a spotřebu vody 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započítány i náklady na odsátí vylachové vody z vrtu.	m	0,600	3 380,00	2 704,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
VV								
73	K	R - 013.9.9	(2+2)*0,2 "počet x tl. stěny (vodovodní + větrací potrubí)" Gumové dilatační těsnění pro potrubí PE d 63, D+M Poznamka k položce: vodotěsný přístup pomocí svémého gumového těsnění pro montáž před stěnou a sevrnutí asfaltové izolace (sešava - nerez pažnice a těsnící element)	kpl	0,800	500,00	500,00	
P								
74	K	R - 013.9.97	Gumové dilatační těsnění pro potrubí PE d 90, D+M Poznamka k položce: vodotěsný přístup pomocí svémého gumového těsnění pro montáž před stěnou a sevrnutí asfaltové izolace (sešava - nerez pažnice a těsnící element)	kpl	1,000	750,00	750,00	
P								
75	K	R - 013.9.96	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN100, D+M Poznamka k položce: vodotěsný přístup pomocí svémého gumového těsnění pro studijním zhlavím	kpl	2,000	820,00	1 640,00	
P								
76	K	R - 013.9.91	Gumové dilatační těsnění pro kabely, D+M Poznamka k položce: vodotěsný přístup pomocí svémého gumového těsnění pro montáž před stěnou a sevrnutí asfaltové izolace (sešava - nerez pažnice a těsnící element)	kpl	1,000	800,00	800,00	
P								
77	K	850365R115	Odvětrávací ocelový komínek DN 150 s navařeným podkladním ocelovým plechem včetně kotvení a antikorozního nátěru D+ M Poznamka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub různých tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řazy nebo řazy prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započítány náklady na: a) ohřívání uzavření vody, b) uzavření a otevírání soupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odkazdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřaz potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.	kpl	2,000	1 850,00	3 700,00	
PSC								
78	K	850365R116	Odvětrávací ocelové potrubí včetně kolen DN 32 s navařeným podkladním ocelovým plechem včetně kotvení a antikorozního nátěru D+ M	kpl	1,000	2 580,00	2 580,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub línových lakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řazy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně.
2. V cenách jsou započteny náklady na:
a) ohlazení uzavírání vody,
b) uzavření a clevnění šoupeš,
c) vypuštění a napuštění vody,
d) odvzdušnění potrubí,
e) strojní nebo ruční výřez potrubí,
f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

PSC

79	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovým nebo betonovým	kus	1,000	249,00	249,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a přepravní tabulky.
2. V ceně -3111 jsou započteny náklady na osazení sloupků.
3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami), sloupky se oceňují ve specifikaci.

PSC

80	M	MMat_dod_12	Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
D	99		Přesuny hmot a suti				18 009,18	
81	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km	t	13,487	103,00	1 389,16	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepřímých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

PSC

82	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další 1 m přes 1 km	t	269,740	11,70	3 155,96	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny náklady na terénní přírůstky i na jízdu v nepřímých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.

PSC

W			13,487*20					
83	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	269,740	105,00	1 416,14	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cení přetížení při lomené dopravě.
2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.

PSC

84	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,487	210,00	2 832,27	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místní příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PSC

85	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m	t	45,849	201,00	9 215,65	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.

D PSV Práce a dodávky PSV
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům
55 865,24
55 865,24

86	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeľy za studena na ploše vodorovné V natěrem penetračním	m2	22,570	9,67	218,25	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.

VV	2*3,7*3,05	Vodorovná plocha - podkladní beton+strop*	22,570					
87	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmeľy za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	36,194	21,20	787,31	CS ÚRS 2019 01

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlatek za plochu do 10 m2.

VV	2*3,7*2,5+2*(3,05*2,5)+(1,1*2+1,5*2)*0,47	Svislé stěny šachy*	36,194					
88	M	111631500	lak penetrační asfaltový	l	0,021	35 000,00	735,00	CS ÚRS 2019 01
VV	22,57*0,00035		0,008					
VV	36,194*0,00035		0,013					
VV	Součet		0,021					
89	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	51,911	97,80	5 076,90	CS ÚRS 2019 01

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Připlatek za plochu do 10 m2.

VV	2*3,7*3,05+2*1,15	Vodorovná plocha - podkladní beton+strop +15% na přesahy a detaily*	51,911					
90	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	83,246	112,00	9 323,55	CS ÚRS 2019 01

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Připlatek za plochu do 10 m2.

VV	2*(2*3,7*2,5+2*(3,05*2,5)+(1,1*2+1,5*2)*0,47)*1,15	Svislé stěny šachy + 15% na přesahy a detaily*	83,246					
91	M	628522570	pás asfaltový natěradleňy modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spálekou PE fólii nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	135,157	267,00	36 086,92	CS ÚRS 2019 01
VV	51,911+83,246		135,157					

92	K	711491173	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z nopové fólie	m2	12,978	42,10	546,37	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.
2. Cenou -1175 lze oceňovat i připravení izolace na ploše svislé.
3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.
4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.

VV	3,7*3,05*1,15	Vodorovná plocha - strop + 15% na přesahy a detaily*	12,978					
93	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	41,623	54,00	2 247,64	CS ÚRS 2019 01

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.
2. Cenou -1175 lze oceňovat i připravení izolace na ploše svislé.
3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.
4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.

VV	2*(3,7*2,5+2*(3,05*2,5)+(1,1*2+1,5*2)*0,47)*1,15	Svislé stěny šachy + 15% na přesahy a detaily*	41,623					
95	K	7114911R	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z PE vrstvy separační	m2	12,978	20,00	259,56	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

W		3,7*3,05*1,15 "vodorovná plocha - strop + 15% na přesahy a detaily"		12,978			
96	M	283233140	folie PE kluzná, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role	m2	30,00	389,34	CS ÚRS 2019 01
97	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	988,00	214,40	CS ÚRS 2019 01

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tendy, 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 orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřízení podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se limit způsobem skutečné přemísťuje.

D M Práce a dodávky M

D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích		20 638,44			
98	K	38212R_1010	Montáž prefabrikované šachty včetně stropu a komínku	kus	1,000	15 000,00	20 638,44
99	K	460620R07	Úprava terénu zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	32,500	13,70	445,25

- Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dmů. Tato se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

W 32,5 "povrch v trávě"

100	K	460R11	Výkop, zásvp.zajištění kopané sondy. Kompletní provedení kopané sondy pro ověření polohy a stavu potrubí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
101	K	78932R10	Zhotovení povrchového náletu podlah	m2	34,575	65,00	2 247,38
W		3*(3,1*2,45+2*(3,1+2,45)*0,3+0,5*4*0,3) *(3 vrstvy - podlaha + vytáčení na sokl 300 mm)"		34,575			
102	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	18,465	35,70	659,20
W		Poznámka k souboru cen:		32,500			

1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.
2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.
3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.
4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot.
5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu
- a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;
- b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Zitravné lze dohodnout ve výši 3 %.

W		3,1*2,85*2,09 "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		18,465			
103	M	082113200	voda plná pro smluvní odběratele	m3	42,60	786,61	CS ÚRS 2019 01
W		3,1*2,85*2,09 "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		18,465			

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Objekt: SO - Stavební objekty

Soupis: SO 02 - Rad 1 PE90 SDR11

KSO:

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2019

IČ:
DIČ:

IČ: 47549793
DIČ: CZ47549793

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 699 312,63

DPH základní
snížená
zákl. přenesená
sníž. přenesená
nulová

Základ daně
1 699 312,63
0,00
0,00
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%
21,00%
15,00%
0,00%

Výše daně
356 855,65
0,00
0,00
0,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 056 168,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVÝHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVÝHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Objekt:

SO - Stavební objekty

Soupis:

SO 02 - Rad 1 PE90 SDR11

Místo:

Orlov

Zadavatel:

Město Příbram

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum:

5. 6. 2019

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	1 699 312,63
2 - Zakládání	1 685 346,43
4 - Vodotvorné konstrukce	1 019 396,54
5 - Komunikace	57 131,10
8 - Trubní vedení	26 404,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	172 057,92
997 - Přesun sítě	245 249,02
998 - Přesun hmot	26 519,80
M - Práce a dodávky M	86 781,88
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	51 806,72
	13 966,20
	13 966,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 02 - Rad 1 PE90 SDR11**

Místo: Orlov
 Zadavatel: Město Příbram
 Uchazeč: 1.SČV, a.s.
 Datum: 5. 6. 2019
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 699 312,63	
D	1		Zemní práce				1 685 346,43	
1	K	111201101	Odstanění dřevin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	186,000	46,70	8 686,20	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenu -1104 lze použít, jestliže se odstraní stromy a dřeviny neprovádí na holo.
 2. Cena -1101 je určena i pro:
 a) odstraňování dřevin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;
 b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m².
 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení dřevin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
 4. Průměr kmenů stromů (dřevin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a dřevin, popř. skupin stromů a dřevin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV				(62)*1+(62)*2 "délka štěrková cesta"(prostor pro výkop + pro mechanizaci stavby stísněné podmínky)*		186,000		
2	K	111201401		Spálení odstraněných dřevin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	186,000	25,90	4 817,40
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny i náklady snesení dřevin na hromady, přímhování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.								
2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.								
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m ² půdorysné plochy, z níž byly dřeviny a stromy shromážděny.								

PSC

VV		(62)*1+(62)*2 "(délka štěrková cesta)"(prostor pro výkop + pro mechanizaci stavby stísněné podmínky)"			186,000					
3	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytí střešní plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 20 do 300 mm			m2	98,000	72,90	7 144,20	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC								
Poznamka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstranovaná plocha krytí 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 krytí ze šlátkopisků, škvářy, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) –7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín 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 masy nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živčnými posťky nebo nálety. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčinyých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvažit nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovrnná doprava suti. 7. Ceny -714, . -718, . -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.								
VV 98*1 "místní komunikace"								
4	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčinyých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	98,000	40,30	3 949,40	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstranovaná plocha krytí 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 krytí ze šlátkopisků, škvářy, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) –7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín 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 masy nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živčnými posťky nebo nálety. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčinyých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvažit nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovrnná doprava suti. 7. Ceny -714, . -718, . -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním.								
PSC								
5	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva dřevěného	m3	12,400	319,00	3 955,60	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.								
VV 12,4 "šlátková cesta"								
6	K	113153111	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze šlátkopisků stabilizovaného cementem	m3	14,100	3 100,00	43 710,00	CS ÚRS 2019 01
PSC Poznamka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.								
VV 14,1 "cesta s penetr. povrchem"								
7	K	113154123	Frézování živčného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	117,600	60,00	7 056,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) vodu pro chlazení zubů fréz,
 - b) opotřebování frézovacích nástrojů,
 - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytu této části katalogu,
 - b) oddělení 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 měřících jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzavěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají.
- 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se lžouřtkou jednotlivých záběrů v mm.
- 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
 - b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

W	8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	117,600	
						168,000	11 978,40 CS ÚRS 2019 01

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher, 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, opořebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
- a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. 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 neodčítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nevyššího bodu výtláčeného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

W	9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	168,000	
						14,000	620,20 CS ÚRS 2019 01

- Poznámka k souboru cen:
1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby, 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 jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinnou, proloženou osou nevyššího bodu výtláčeného potrubí.
 5. Počet měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčeného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

14 "předpoklad 2 týdny"

W

14,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu při stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	161,500	227,00	36 660,50	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamánka 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 výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.								
2. Zřízení výkopávkový v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu při stavu i poloze jeho sítn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-.. a 130 00-.. Příplatek za zřízení výkopávkový.								
VV								
1*1+160,5 "Křížení + souběh dočasné zajištění stávajících potrubí"								
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu při stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	33,800	227,00	7 672,60	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamánka 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 výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.								
2. Zřízení výkopávkový v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu při stavu i poloze jeho sítn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-.. a 130 00-.. Příplatek za zřízení výkopávkový.								
VV								
33,8 "souběh kanalizace"								
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu při stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot kabelů a kabelových trát z volně ložených kabelů a lo do 3 kabelů	m	1,000	227,00	227,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamánka 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 výkopávce kovové nástroje nebo nářadí.								
2. Zřízení výkopávkový v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu při stavu i poloze jeho sítn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-.. a 130 00-.. Příplatek za zřízení výkopávkový.								
VV								
1*1 "Křížení kabelů NN"								
13	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůz přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamánka k souboru cen:								
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořbení.								
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořbení betonové palky, 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 sloupček.								
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvážováno se 100% opořbením. Bezpečný výez nebo výez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.								
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC								
14	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůz přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamánka k souboru cen:								
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořbení.								
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořbení betonové palky, 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 sloupček.								
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvážováno se 100% opořbením. Bezpečný výez nebo výez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.								
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení stavenišť, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

15	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	460,800	28 016,64	CS URS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové pačky, 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 vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

VV			(230,4)*2 "délka výkopu"		460,800		
16	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	460,800	16 312,32	CS URS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové pačky, 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 vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

VV			(230,4)*2 "délka výkopu"		460,800		
17	K	120001101	Připlatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávek v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v hromadách jakékoliv třídy	m3	194,300	411,00	CS URS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:
 - a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodotoče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nad výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stráně výkopu;
 - b) výbušninu nezačleněnou dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávkě, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávek v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávkě kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství zřízení výkopávek v blízkosti:

- a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
 - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od příslušného vnějšího lica vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopě nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávkě postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopě uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem taktó označen.
- b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
- 5. Je-li vedení položeno ve výkopě tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevýkopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávek jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí.
- 6. Jsou-li ve výkopě dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopávek tak, aby se pronik započítal jen jednou.
- 7. Objem zřízení výkopávek se od celkového objemu výkopu neodčítá.
- 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopě se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě.
- 9. Množství jednotek zřízení výkopávek v blízkosti výbušnin nezačleněných dodavatelem se určí přímětně podle poznámek č. 2 a 4.

VV

33.8+160,5 "souběhy"

194,300

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

18	K	132101201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horních tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	34,100	191,00	6 513,10	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Hloubení rýh při lesnícko-technických melioracích se oceňuje:								
a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,								
b) mimo sřiz pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrys výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předgrahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnání, plátek a halí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.								
3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhav, oceňuje se toto hloubení:								
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,								
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně,								
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
34,1 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"								
19	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	68,300	211,00	14 411,30	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Hloubení rýh při lesnícko-technických melioracích se oceňuje:								
a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,								
b) mimo sřiz pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrys výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předgrahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnání, plátek a halí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.								
3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhav, oceňuje se toto hloubení:								
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,								
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně,								
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
68,3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁŠYPY"								
20	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	68,300	28,40	1 939,72	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.								
2. Hloubení rýh při lesnícko-technických melioracích se oceňuje:								
a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,								
b) mimo sřiz pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrys výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předgrahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnání, plátek a halí, pro jakoukoliv šířku rýh, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.								
3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhav, oceňuje se toto hloubení:								
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,								
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně,								
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
21	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	95,600	935,00	89 386,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tŕhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

95.6 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		95.600			
22	K 132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost hominy tř. 4		m3	95,600
Poznámka k souboru cen:				68,40	6 539,04 CS ÚRS 2019 01

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tŕhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

23	K 132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tŕhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství		m3	68,300
Poznámka k souboru cen:				1 050,00	71 715,00 CS ÚRS 2019 01

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
- 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tŕhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

68.3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"		68.300			
24	K 132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tŕhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství		m3	68,300
Poznámka k souboru cen:				1 650,00	112 695,00 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznamánka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na přídatné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příloženém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve středních cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo střed pro přímé a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tlučiv, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV 68.3 "viz tab. č. 1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"

25	K	132601201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím tlučiv v hornité tř. 7 pro jakékoliv množství	m3	6,800	2 560,00	17 408,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznamánka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příloženém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve středních cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo střed pro přímé a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátek a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití tlučiv, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV 6.8 "viz tab. č. 1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"

26	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	804,000	12,00	9 648,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznamánka k souboru cen:

- 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
- 2. Plocha mezer mezi pažními příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neoděčítá, nezapážené plochy u pažení záložního nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
- 3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se tato pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů,
 - b) vzápření stěn, oceňuje se tato odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzápření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzápření stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se tato Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základání objektů.

VV 804 "pažení rýh"

27	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	804,000	5,00	4 020,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	161101101	Svise přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hornité tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	64,300	91,50	5 883,45	CS ÚRS 2019 01

Poznamánka k souboru cen:

- 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svise přemístění materiálu a stavební sítí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokádávaného, železobetonu, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.
- 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svise přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
- 3. Množství materiálu i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

64.3 "viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY"

29	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	64,300	128,00	5 964,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze ždva chélného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

30	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	46,600	120,00	34 800,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

31	K	162701105	145°2° x doprava zpět na staveniště - řady - tab č.1° Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	290,000	258,00	13 674,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

32	K	162701109	53° viz tab. č.1 - VÝKOPY, ZÁSYPY Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přípatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	53,000	19,80	10 494,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznamka k souboru cen:

- 1. Ceny nejsou použity, předejde-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nábýpšti.
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na nábýpšti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do nábýp a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatí, vykládá-li projekt použití dozenu.
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 53*10

33	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	143,000	256,00	36 894,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

- 1. Ceny nejsou použity, předejde-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nábýpšti.
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na nábýpšti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do nábýp a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatí, vykládá-li projekt použití dozenu.
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 143

34	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Přítálek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 430,000	19,80	28 314,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

- 1. Ceny nejsou použity, předejde-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
- 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nábýpšti.
- 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na nábýpšti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do nábýp a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
- 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaké překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
- 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatí, vykládá-li projekt použití dozenu.
- 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC 143*10

35	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	198,000	62,00	12 276,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
- Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

- 145 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"
53 "viz. tabulková příloha - přebytečný výkopek "
Součet

36	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	143,000	88,70	12 684,10	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obyčejný nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
- Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

143 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"

Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezidepilní

145 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"

Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

- Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy léto skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuňnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél trasy výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy tělo skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje.
- Na trvalé skládky s předepsaným zhuňnutím; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171, 0... Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
- V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

197 "viz. tabulková příloha"

39	K	171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	145,000	16,70	2 421,50	
----	---	-------------	--	----	---------	-------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLŮV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připsané na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - b) zasypání koryt vodotěcí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodotěčí nebo nadřtí.
2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
- a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení.

- e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
- 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
- 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopáži.
- 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

145 "viz. tabulková příloha - zpětný zásyp"

VV	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skladkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	354,600	210,00	74 466,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznáмка k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

197*1,8 "přepočteno koeficientem množství"

VV	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	229,000	96,90	22 190,10	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10... jsou určeny pro zhuťné zášypy s mírou zhuťnění:
 - z hornin soudržných do 100 % PS,
 - z hornin nesoudržných do 100 % PS,
 - z hornin kmenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trávky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělská. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovací kanálu z betonových a železobetonových trub v polích a lučních trávích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávacího prostoru, měřeno k těžší skládce.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávacího prostoru, měřeno k těžší skládce.
- Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítají-li v úvahu.
- Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
 - do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neuhlíhý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlíhý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku;
 - přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zářezů s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
 - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násepů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násepů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
- Míru zhuťnění předepisuje projekt.

PSC

WV	145 "viz. tabulková příloha - zpětný záryp"							145,000	
WV	84 "řady nový záryp - viz. výpočtová tabulka č. 1"							84,000	
WV	Součet							229,000	
42	M	583373R	šterkopiesek frakce 0-32 včetně dopravy na staveniště		t	140,280	358,00	50 220,24	
WV	(84)*1,67 "nový záryp"							140,280	
43	K	175101R101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		m3	88,500	635,00	56 197,50	
WV	(1)*(0,025+0,075) "podsypaný + obsyp křížení kabelové žiaby"							0,100	
WV	88,4 "řady - viz. tab. č. 1"							88,400	
WV	Součet							88,500	
44	M	583373R2	šterkopiesek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště		t	147,795	295,00	43 599,53	
WV	88,5*1,67							147,795	
D	Zakládání								
45	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopieskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm		m	230,400	80,00	57 131,10	
WV	230,4*"viz tab. č. 1"								
46	M	693110620	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm		m2	230,400			
WV	230,4*1,1							253,440	135,00
47	K	275311125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20		m3	253,440	2 970,00	34 214,40 CS ÚRS 2017 01	
						1,510		4 484,70 CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- PSC Poznámka k souboru cen:
- 1. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) kontrolu bednění před betonáží, včetně betonáž zajištění čerpáním betonu, roztírání a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s příslušnou technologií přístavkou nultou pro vytvoření založení dílky opěry nebo pilíře,
 - b) očištění a ochranu čerstvě uloženého betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,
 - b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlavy pilot v základu založeného na pilotách.

VV	(1+2+1+1)*0,03 "podbetonování poklopu viz VZOROVÉ ŘEZY POVRCHU"	0,150
VV	3*0,02 "koleno 30"	0,060
VV	2*0,1 "koleno 90"	0,200
VV	2*0,07 "T-kusy"	0,140
VV	2*0,2 "S50"	0,400
VV	2*0,25 "S80"	0,500
VV	1*0,06 "koleno s patkou"	0,060
VV	Součet	1,510

D 4 Vodotorné konstrukce

48	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	5,720	913,00	26 404,45	5 222,36	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	-----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- PSC 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím prostředkem, měšiční nájemné rámu inventárního bednění a spinnacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplň rámu bednění z překližek pro napohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

VV	3*(0,6+0,6+0,3)*0,28 "koleno 11"	1,260
VV	2*(0,7+0,7+0,3)*0,28 "koleno 90"	0,952
VV	2*(0,75+0,75+0,3)*0,28 "T-kusy"	1,008
VV	2*(0,5*4)*0,28 "S50"	1,120
VV	2*(0,5*4)*0,28 "S80"	1,120
VV	1*0,26 "koleno s patkou"	0,260
VV	Součet	5,720

49	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	5,720	53,60	306,59	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- PSC 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím prostředkem, měšiční nájemné rámu inventárního bednění a spinnacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplň rámu bednění z překližek pro napohledové bednění a distančních prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinnacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

VV	3*(0,6+0,6+0,3)*0,28 "koleno 11"	1,260
VV	2*(0,7+0,7+0,3)*0,28 "koleno 90"	0,952
VV	2*(0,75+0,75+0,3)*0,28 "T-kusy"	1,008
VV	2*(0,5*4)*0,28 "S50"	1,120
VV	2*(0,5*4)*0,28 "S80"	1,120
VV	1*0,26 "koleno s patkou"	0,260
VV	Součet	5,720

50	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených námků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	1,250	306,00	382,50	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- PSC 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dle výpisu, tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31... Základové pásy z betonu prostého.
2. V cenách jsou započteny i náklady na zvláště objemu betonu způsobené nerovností podloží.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

W		5*(0,5*0,5) "poklopy viz VZOROVÉ ŘEZY POVRCHŮ"		1,250			
51	K	451573R12	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku D+M včetně dopravy na staveniště	m3	23,000	891,00	20 493,00
W		23 "viz tab. č.1"		23,000			
D		Komunikace				172 057,92	
52	K	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	98,000	302,00	29 596,00 CS ÚRS 2019 01
W		98*1 "místní komunikace"		98,000			
53	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	62,000	151,00	9 362,00 CS ÚRS 2019 01
W		62*1 "šterková cesta"		62,000			
54	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	137,200	26,30	3 608,36 CS ÚRS 2019 01
W		98*1+98*0,2*2 "místní komunikace"		137,200			
55	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	137,200	13,30	1 824,76 CS ÚRS 2019 01
W		98*1+98*0,2*2 "místní komunikace"		137,200			
56	K	574391R11	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého dreného, ve dvou vrstvách, po zhutnění celková tl. 200 mm	m2	70,400	245,00	17 248,00
PSC		Poznámková k souboru cen:					
W		1. Penetrační makadamy velších tloušťek je nutno provádět ve 2 vrstvách.					
W		70,4*1 "cesta s penetr. povrchem"		70,400			
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	137,200	351,00	48 157,20 CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámková k souboru cen:					
W		1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W		98*1+98*0,2*2 "místní komunikace"		137,200			
58	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tř. 60 mm	m2	98,000	526,00	51 548,00 CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámková k souboru cen:					
W		1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
W		98*1 "místní komunikace"		98,000			
59	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	3,600	918,00	3 304,80 CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámková k souboru cen:					
W		1. Ceny jsou určeny:					
W		a) pro jakýkoliv sklon plochy,					
W		b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
W		2. Ceny nelze použít pro:					
W		a) rigoly, dlažebné, které se oceňují cenami souboru cen 597. 6., 1. Rigol, krajnicový s kamennou obrubou a 597					
W		17.-. 1. Rigol, dlažebné z lomového kamene,					
W		b) dlažbu nebo přídlažbu svaňů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, které se oceňují cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na					
W		tocích-úpravy toků a kanálů.					
W		3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-37 Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo					
W		lože.					
W		4. V ceně -1111 jsou započítány i náklady na prohlazení zeminy.					
W		5. V cenách nejsou započítány náklady na:					
W		a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451. Podklad nebo lože pod dlažbu,					
W		b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599.2. Vyplnění spár dlažby,					
W		c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto					
W		katalogu,					
W		d) odklizení odpadu po prohlazení zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
W		6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlažebné plochy.					
W		5*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů"		3,600			
60	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplivkou	m	102,000	64,80	6 609,60 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladů z betonou prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. . . . Podklad z prostého betonu.

2. V ceně 14-1111 jsou započítány i náklady na vyčištění spár.

VV 98+22 "místní komunikace"

102,000

61	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomeného kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zařízením	m2	3,600	222,00	799,20	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuzňů.

VV 5"(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů"

3,600

62	K	8502451R80	Výlez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	2,000	2 920,00	245 249,02	5 840,00
----	---	------------	--	-----	-------	----------	------------	----------

VV 2 "S002"

2,000

63	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	13,000	690,00	8 970,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na:

a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrku - podkladní vrstva ze štěrku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrku.

2. V cenách 857. -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započítány náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV 4-2 "tlakové zkoušky x 2 (montáž + demontáž)"

VV 5

VV 5

Součet

8,000

5,000

13,000

64	M	855008005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50	kus	1,000	932,00	932,00	
65	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 133,00	1 133,00	CS ÚRS 2019 01
66	M	552540110	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl.250µm FFK-kus DN 80- 45°	kus	1,000	1 312,00	1 312,00	CS ÚRS 2019 01
67	M	552532410	trouba přírubová litinové praškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	1,000	1 434,00	1 434,00	CS ÚRS 2017 01
68	M	552536600	příruba zaslepuovací litinové vodovodní PN 10/40 X-kus DN 80	kus	4,000	362,00	1 448,00	CS ÚRS 2019 01

VV 4 "tlakové zkoušky"

4,000

69	M	286543R80	příruba volná k lomenému nákrčku d 90	kus	1,000	777,00	777,00	
70	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek a armatur na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80	kus	4,000	597,00	2 388,00	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2121 a -4121 jsou započítány náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.

2. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na:

a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci,

c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započítány náklady na dodání těsnících pryžových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci,

d) podkladní konstrukci ze štěrku - podkladní vrstva ze štěrku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrku.

PSC

28-111 Podklad ze štěrku.

71	M	286543R10	příruba volná k lomenému nákrčku d 63	kus	2,000	481,00	962,00	
72	M	7994050001R	Zakusovací spojka - S PŘÍRUBOU DN 50	KS	2,000	1 620,00	3 240,00	
73	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	577,00	1 154,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na:

a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrku - podkladní vrstva ze štěrku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrku.

2. V cenách 857. -1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započítány náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

74	M	552535020	hvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	1 371,00	1 371,00	CS ÚRS 2019 01
75	M	552535100	hvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,000	1 571,00	1 571,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovek SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	230,400	210,00	48 384,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %;
 - b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci;
2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružích tepelných čerpadel.

PSC

77	M	286136R90	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 90 x 8,2 mm - třívrstvé potrubí PE 100 RC	m	240,000	270,00	64 800,00	
	VV		20"12 "230,4/12 (zaokrouhl.)"		240,000			
78	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukč d 63	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

	VV		2 "lem. nákrůžky"		2,000			
79	M	286535960	nákrůžek tlakový lemový IPE D 63 mm	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
80	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukč d 90	kus	35,000	127,50	4 462,50	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

- 1+4+2*3 "změny směru"
- 20"spoj potrubí 230,4 m / L=12 m"
- 1 "lem. nákrůžky"
- 3 "oblouky"
- Součet
- 11,000
- 20,000
- 1,000
- 3,000
- 35,000

81	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	1,000	351,00	351,00	CS ÚRS 2017 01
82	M	286159740	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	31,000	387,00	11 997,00	CS ÚRS 2019 01
83	M	286149R811	koleno/oblouk 11° PE 100, PN 16, d 90	kus	3,000	885,00	2 655,00	
84	K	877241112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90	kus	2,000	127,50	255,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

PSC

85	M	286149360	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	2,000	940,50	1 881,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	689,00	1 378,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady:
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vozíků, 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 štrahu nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891 - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

87	M	470205000016	VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	2,000	1 528,00	3 056,00	
88	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	4,000	766,00	3 064,00	

89	K	891241112	4 "šoupata" 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 stropach šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vozíků, 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 štrahu nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 - -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.	kus	2,000	899,00	1 798,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

90	M	470208000016	VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	KS	2,000	1 834,00	3 668,00	
91	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2019 01

Stavba:

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady:
 - a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro průstup zemních soupřav šoupátek,
 - b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřav,
 - c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřav.
2. a) dodání nejsou započteny náklady na:
 1. dodání vodotěrných, šoupátek, uzavíracích klápek, ventilů, montážních klápek, koncových nebo zpětných klápek, hydrantů, zemních soupřav, 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 souprou cen 452 2... 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na masitu cementovou, 452 3... 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35... 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 - c) obrys odvodňovacího zařízení hydrantů ze šárku nebo štéropísku; obrys se oceňuje příslušnými cenami souprou 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 souprou cen 899 40-11
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryzových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

CS

92	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m		kus	1,000	5 621,00	5 621,00
93	M	999900000000	VODA Náhradní díly DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM		KS	1,000	1 350,00	1 350,00
94	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80		m	230,400	16,60	3 824,64 CS ÚRS 2019 01
							Poznámka k souboru cen:	

25

[illegible]

CS

96	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4 000	6 300,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

35

97	K	899401112	Osažení poklopů litinových šoupátkových Poznímká k souboru cen:		Kus	4,000	418,00	1 672,00 CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--	-----	-------	--------	-------------------------

98	M	422913520	poklop litinový soupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	376,00	1 504,00	CS ÚRS 2019 01
99	M	348100000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI	KS	4,000	118,00	472,00	
100	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

101	M	42914520	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 079,00	1 079,00	CS URS 2019 01
-----	---	----------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

102	M	348200000000	VODA PŘÍSLUŠENSTVÍ PODKLAD, DESKA POD HYDRANT, POKLOP	KS	1,000	235,00	235,00	
103	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na zdlu	Kus	5,000	216,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky								
2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků								
3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zezení práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV								
4+1 "Souputa + hydranty"					5,000			
Signalizační vodící DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem CYKY 2x6 mm/2								
104	K	899721111R	D+M: Spoj izolovánizolován proti působení vlhkosti (smršťovací izolační bužírkou a navíc prevínutím izolační PVC páskou). Identifikační vodící musí být vyveden do každého poklopu šoupátka. Ukončení identifikačního vodíče v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Všechné rezervy 20%.	m	230,400	47,80	11 013,12	
105	K	899722113	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 34cm	m	230,400	12,50	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
D 9					26 519,80			
106	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živichém krytu vytvoření komůrký pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	102,000	44,20	4 508,40	CS ÚRS 2019 01
PSC								
1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.								
VV								
98+2*2 "místní komunikace"					102,000			
107	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. do 50 mm	m	102,000	29,30	2 988,60	CS ÚRS 2019 01
PSC								
1. Pro vodu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy.								
2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbyte po zarovnání stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při ostraňování podkladů nebo krytů.								
VV								
98+2*2 "místní komunikace"					102,000			
108	K	919735111	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	102,000	66,40	6 772,80	CS ÚRS 2019 01
PSC								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
VV								
98+2*2 "místní komunikace"					102,000			
109	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živichých krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m ²	kus	5,000	1 750,00	8 750,00	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro dodatečnou úpravu vozovek, a to jen v případě, že je vyvolána přitčením, které nelze na straně dodavatele.								
2. Ceny nelze použít pro výškovou úpravu vstupu nebo vpusť, která se oceňuje cenami souboru 899, -3-.. Výšková úprava užitního vstupu nebo vpusť částí C 01 tohoto katalogu.								
VV								
98+2*2 "místní komunikace"					102,000			
110	K	R 01,9, 1	Manipulace na sítí (příprava, zprovoznění, uzavření řadů, odvězdušení a otkalení)	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
D 997								
111	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	108,913	105,00	11 435,87	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Cenu platí i pro překládání při lomené dopravě.								
2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.								
112	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	108,913	43,20	4 705,04	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
- 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí.
- 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

113	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 178,260	9,93	21 630,12	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

- 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
- 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí.
- 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV	114	K	997221845	108,913*20 přepočtené koeficientem množství	2 178,260			
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	108,913	450,00	49 010,85	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

- 1. Ceny uvedené souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místních příslušné skládky odpadů.
- 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
- 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
- 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D	998	Přesun hmot	51 806,72					
	115	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	47,600	65,20	3 103,52
							CS ÚRS 2019 01	
Poznámka k souboru cen:								

- 1. Ceny lze použít i pro plochy ležící s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.

VV	116	K	998276101	404,4-356,8 "celkem - trubní vedení"	47,600			
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	356,800	136,50	48 703,20	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

- 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemini, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případné manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodorovné přemísťování výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

W			404,4-43,5-4,1"celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"	356,800									
D	M	Práce a dodávky M											
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích											

	117	K	460230415	Ostatní výkopový ručně odkop zeminy včetně přemísťování výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	7,200	621,00	4 471,20
							CS ÚRS 2019 01	
Poznámka k souboru cen:								

- 1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupínkové skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
- 2. Měrná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.

W		4*1*1,8 "výkop v blízkosti základů, objektů - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"			7,200	
118	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové		m	1,000
Pozvánka k souboru cen:					140,00	140,00
						CS ÚRS 2019 01

	118	K	460520132	Kabelové žlaby nebo kryty osazení tvárnice kabelové betonové do rýhy, bez výkopových prací a obsypu včetně utěsnění a spárování 3-otvorové	m	1,000	140,00	140,00
							CS ÚRS 2019 01	
Poznámka k souboru cen:								

- 1. V ceně -0011 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
- 2. V cenách -0131 až -0133 nejsou obsaženy náklady na dodávku tvárnice. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

VV		1*1 "Počet křížení kabelové žiaby x 1 m"		1,000			
119	M	592133920	žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x31x26 cm	kus	1,000	165,00	165,00 CS ÚRS 2017 01
120	M	592134310	deska krycí kabelových žlabů betonové 50x30x6 cm	kus	2,000	95,00	190,00 CS ÚRS 2017 01
121	K	460R11	Výkop, zásep, zajištění kopané sondy. Kompletní provedení kopané sondy pro ověření polohy a stavu potrubí	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
VV		2 *přepojení na stávající řady - přepojování stávajících úseků *		2,000			
122	M	082113R	voda pitná pro smluvní odběratele vč. dopravy a cisteren	den	0,500	12 000,00	6 000,00

P Poznámka k položce:
bez DPH 15%

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 03 - Rozdělení tlakových pásem

KSO:
Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2019
IČ:
DIČ:
IČ: 47549793
DIČ: CZ47549793
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

248 726,69

DPH základní
snižená
zákl. přenesená
sníž. přenesená
nulová

Základ daně
248 726,69
0,00
0,00
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%
21,00%
15,00%
0,00%

Výše daně
52 232,60
0,00
0,00
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

300 959,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 03 - Rozdělení tlakových pásem

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	248 726,69
2 - Zakládání	233 105,69
4 - Vodovodné konstrukce	68 919,44
5 - Komunikace	5 643,00
8 - Trubní vedení	5 871,34
9 - Odtatní konstrukce a práce-bourání	28 322,00
997 - Přesun sutě	91 417,30
998 - Přesun hmot	24 431,72
M - Práce a dodávky M	5 494,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 006,09
	15 621,00
	15 621,00

Datum: 5. 6. 2019

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 03 - Rozdělení tlakových pásem**

Místo: Orlov
 Zadavatel: Město Příbram
 Uchazeč: 1.SěV, a.s.
 Datum: 5. 6. 2019
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	15,000	508,00	7 620,00	CS ÚRS 2019 01
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 šlátkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 masy nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemísťování výpurného materiálu větší vzdálenosti, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 917 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. 15*1 "místní komunikace"								
W								
2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	15,000	96,30	1 444,50	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznamka k souboru cen:
1. Pro vodu cen z hlediska množství se uvažuje každá soustře odstraněná 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 šlátkopísku, škvary, sítěřky 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 dílažeb uložených do betonového lože a dílažeb z mozaiky uložených do cementové mlety nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilkly nebo nálety.
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započteny náklady na zavazování stýčených ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zavazování stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zavazování stýčených ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.
7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

VV		15*1 "místní komunikace"	15 000			
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase průřezu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	19,720	60,00
		Poznamka k souboru cen:				

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
- a) vodu pro chlazení zubů fréz,
 - b) opatřování frézovacích nástrojů,
 - c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
 - b) odšlání povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu,
 - 3. Množství měných jednotek pro rozpočet uctí projektu. Drobné překážky, např. vpusť, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.
 - 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm.
 - 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
 - a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní oslůvek 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, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné oslůvky apod.

VV		2*(3+0,2*2)+(2,5+0,2*2) "místní komunikace + přesah"	19,720			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	24,000	71,30
				1 711,20 CS ÚRS 2019 01		

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jeher; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru 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.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převezení vody na vzdálenost větší než 20 m se použije položky souboru cen 115 00-11 Převezení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projekovaných studní:
- a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty obrů 821 až 828,
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. 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 neodčítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

VV	1*24 "předpoklad 1 den"	24,000			
5	K 115101301	il/min	den	44,30	132,90 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žabi a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žabi, 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 lehdý, mohle-í by porucha v čerpání ohrozí 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 výtláčeného potrubí.
5. Počet měřících jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepisuje zřízení samostatného sacího nebo výtláčeného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převezení vody potrubím.

PSC

VV	3 "předpoklad 3 dny"	3,000			
6	K 119001412		m	227,00	681,00 CS ÚRS 2019 01

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 výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávků.

PSC

VV	3*1 "kanalizace"	3,000			
7	K 119001421		m	227,00	681,00 CS ÚRS 2019 01

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 výkopávků v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávků.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

VV	K	119003215	3*1 "02"				3,000	
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení				m	34,000
PSC	K	119003216	(5+5+3,5-3,5)*2 "délka x 2"				34,000	
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění				m	34,000
PSC	K	120001101	(5+5+3,5-3,5)*2 "délka x 2"				34,000	
			Příplatek k cenám výkopůvek za zřízení výkopůvky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horních částech výkopů				m3	19,500

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, kterým vodotěsné, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem II. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopůvky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně.

4. Množství zřízení výkopůvky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem mýšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho oběh a délka se rovná osové délce vedení ve výkopě nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečte objem vedení i s příp. se vyskytujícími objekty.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopě uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopě tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopůvky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopě dva vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopůvky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem zřízení výkopůvky se od celkového objemu výkopu neodědčítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopě se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě.

9. Množství jednotek zřízení výkopůvky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

19.5 "viz tab. č. 2"

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

11	K	132101201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	1,950	252,00	491,40	CS ÚRS 2019 01
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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV								
12	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	3,900	437,00	1 704,30	CS ÚRS 2019 01
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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV								
13	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	3,900	28,40	110,76	CS ÚRS 2019 01
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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
VV								
14	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,460	935,00	5 105,10	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznamka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV		19.5*0,28 "viz tab. č.2"	5,460				
15	K	132301209	Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	5,460	68,40	373,46 CS ÚRS 2019 01

Poznamka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

16	K	132401201	Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trnavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	3,900	1 530,00	5 967,00 CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-------------------------

Poznamka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plátků a halí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
- 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
- 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
- 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV		19.5*0,2 "viz tab. č.2"	3,900				
17	K	132501201	Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trnavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	3,900	1 650,00	6 435,00 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve sřízích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo sříže pro pletě a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trávín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 60-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV		19,5°0,2 "viz tab. č.2"	3,900			
18	K	132601201		m3	2 560,00	998,40 CS ÚRS 2019 01
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trávín v hornině tř. 7 pro jakékoliv množství						
Poznámka k souboru cen:						

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve sřízích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo sříže pro pletě a podélné zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpraží, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trávín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 60-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV		19,5°0,02 "viz tab. č.2"	0,390			
19	K	151101101		m2	12,00	528,00 CS ÚRS 2019 01
Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
Poznámka k souboru cen:						

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozpeření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozpeření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozpeření 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, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV		44 "viz tab. č.2"	44,000			
20	K	151101111		m2	5,00	220,00 CS ÚRS 2019 01
21	K	161101101		m3	91,50	1 033,95 CS ÚRS 2019 01
Odstranění pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
Svléslé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m						
Poznámka k souboru cen:						

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svlést přemístění materiálu a stavební suť z konstrukcí ze ždivé cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 do 4 m atd. jsou určeny pro svlést přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suť z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

VV 11.3 "viz tab. č.2"

22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hmotiny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,200	128,00	1 049,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálů a stavební sítí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokáděného, železavého i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě.
 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
 3. Možství materiálů i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.

VV 8.2 "viz tab. č.2"

23	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hmotiny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	22,600	120,00	2 712,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či nebo na násypě.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypě, toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV 11.3*2 "2 x doprava zpět na staveniště"

24	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z hmotiny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	4,400	154,00	677,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či nebo na násypě.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypě, toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

25	K	162701155	(8.2-6)*2 "2 x doprava zpět na staveniště - přebýtek výkopku"	m3	6,000	258,00	1 548,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PSC

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či nebo na násypě.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypě, toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhlího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
 5. Přemístěje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

W		6 "sypánína ke skládování"		6,000	
26	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19,80
		Poznámka k souboru cen:		60,000	1 188,00 CS ÚRS 2019 01
		1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.			
		2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopěli nebo na násypěli.			
		3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěli; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.			
		4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.			
		5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.			
		6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dotávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.			
		6*10 "sypanina ke skládování"		60,000	
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hominy tř. 1 až 4	m3	195,00
		Poznámka k souboru cen:		11,300	2 203,50 CS ÚRS 2019 01
		1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.			
		2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost			
		a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,			
		b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.			
		3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.			
		11.3 "viz. tabulková příloha"		11,300	
28	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hominy tř. 5 až 7	m3	263,00
		Poznámka k souboru cen:		8,200	2 156,60 CS ÚRS 2019 01
		1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.			
		2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost			
		a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,			
		b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.			
		3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hominy.			
		8.2 "viz. tabulková příloha"		8,200	
29	K	167151000	Naložení výkopku strojně z hominy třídy 1-4 na mezidepinii	m3	71,90
		11.3 "viz. tabulková příloha"		11,300	812,47
30	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hominy třídy 5-7 na mezidepinii	m3	102,00
		8.2-6 "výkopek - sypanina ke skládování"		2,200	224,40
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,70
				2,200	36,74 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- 1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v roslém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypáním;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch uzemí ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmуті орnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0-.. Uložení sypání do násypu.
 - 3. V ceně -1201 jsou započítány i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
 - 4. V ceně -1201 nejsou započítány náklady na získání skladek ani na poplatky za skládku.
 - 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypání), v roslém stavu zpravidla ve výkopšišti.

2.2 "hominý št. 5-7"

32	K	171201201	1	Uložení sypání na skládku (mezdeponie) určenou pro zpětný zásep	m3	2,200	13,500	16,70	225,45
----	---	-----------	---	---	----	-------	--------	-------	--------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Cena -1201 je určena i pro:
 - a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v roslém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypáním;
 - c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch uzemí ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmуті орnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0-.. Uložení sypání do násypu.
 - 3. V ceně -1201 jsou započítány i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
 - 4. V ceně -1201 nejsou započítány náklady na získání skladek ani na poplatky za skládku.
 - 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypání), v roslém stavu zpravidla ve výkopšišti.
 - 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

19.5-6 "celk. výkopek - sypání ke skládkování"

33	K	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,500	3,960	210,00	831,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--	---	--------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
- 2.2*1.8 "přepočteno koeficientem množství"

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

34	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	13,500	96,90	1 308,15	CS URS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné zásepky s mírou zhuťnění:
a) z hornin soudržných do 100 % PS,
b) z hornin nesoudržných do třídy 0,9,
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocenění se zásepky individuálně.
3. Ceny nelze použít pro zásepky rýh pro drenážní tratičky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásepky těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty obrátí 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovací kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratičkách se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce.
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce.
6. Objem zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyčištěné konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepky neodčítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející v úvahu.
7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - nazožení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 0-1.
b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároven s prováděním výkopávků, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, výhrůž rozproslit podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
8. Rozproslití zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násepů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozproslitěného zbylého výkopku, cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násepů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozproslitěného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.
9. Míru zhuťnění předepisuje projekt.

PSC

35	K	175102R	13,5 "viz TABULKA č.2"		13,500			
			Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	13,500	249,00	3 361,50	
36	K	175101R101	13,5 "viz TABULKA č.2"		13,500			
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,400	635,00	1 524,00	
37	M	583373R2	2*3*10,4 "dl. x š. x v."		2,400			
			šetrkopisek frakce 0-16 včetně dopravy na staveniště	t	4,008	295,00	1 182,36	
38	K	181951102	2,4*1,67		4,008			
			Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	15,000	11,40	171,00	CS URS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násepch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (na všech pro plochy zásepky rýh pro podzemní vedení), drcování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) 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 0-1 Svahování.
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 0-1 Svahování.
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 838 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty obrátí 821 až 828.
5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.

PSC

15 "viz výpočtová tabulka výměr"

Zakládání

39	K	27531125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	1,900	2 970,00	5 643,00	CS URS 2019 01
----	---	----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

15,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány i náklady na:

- a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, roztřídění a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou ručnou pro vytvoření základní drtičky opěry nebo pletě,
- b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.
- 2. V cenách nejsou započítány náklady na:
 - a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,
 - b) zhutvení vrstvičky šablony pletí nebo odbourání hlavy pletí u základu založeného na pletích.

PSC

VV	8*0.03 "podbetonování poklopů viz VZOROVÉ ŘEZY POUVRCHU"	0,240
VV	2*0.07 "T-kusy"	0,140
VV	2*0.2 "S50"	0,400
VV	4*0.25 "S80"	1,000
VV	2*0.06 "koleno s patkou"	0,120
VV	Součet	1,900

Vodorovné konstrukce

40	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	4,888	913,00	5 871,34	4 462,74	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. V ceně -4111 jsou započítány i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími prostředky, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplň rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
- 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiálu pro vyplnění kuflových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
- 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV	2*(0.75+0.75+0.3)*0.28 "T-kusy"	1,008
VV	2*(0.5*4)*0.28 "S50"	1,120
VV	4*(0.5*4)*0.28 "S80"	2,240
VV	2*0.26 "koleno s patkou"	0,520
VV	Součet	4,888

41	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	4,888	53,60	262,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. V ceně -4111 jsou započítány i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími prostředky, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplň rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.
- 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiálu pro vyplnění kuflových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
- 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
- 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

PSC

VV	2*(0.75+0.75+0.3)*0.28 "T-kusy"	1,008
VV	2*(0.5*4)*0.28 "S50"	1,120
VV	4*(0.5*4)*0.28 "S80"	2,240
VV	2*0.26 "koleno s patkou"	0,520
VV	Součet	4,888

42	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	2,000	306,00	612,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny nejsou použity pro beton pod dlažbu dle vývaru, tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27. 31... Základové pásy z betonu prostého.
- 2. V cenách jsou započítány i náklady na zvýšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.

PSC

43	K	451573R12	8*(0.5*0.5) "poklopy viz VZOROVÉ ŘEZY POUVRCHU"	m3	2,000	891,00	534,60	
VV			Lože pod potrubí oteplený výkop ze šterkopisku D+M včetně dopravy na staveniště		0,600			
D	5		2*3*1*0,1 "viz tab. č.1"		0,600			
			Komunikace					28 322,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

44	K	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	15,000	302,00	4 530,00	CS ÚRS 2019 01
W			15*1 "místní komunikace"		15,000			
45	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	19,720	26,30	518,64	CS ÚRS 2019 01
W			2*(3+0,2*2)*(2,5+0,2*2) "místní komunikace + přesah"		19,720			
46	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	19,720	13,30	262,28	CS ÚRS 2019 01
W			2*(3+0,2*2)*(2,5+0,2*2) "místní komunikace + přesah"		19,720			
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	19,720	351,00	6 921,72	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámečka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přepouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
W			2*(3+0,2*2)*(2,5+0,2*2) "místní komunikace + přesah"		19,720			
48	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	15,000	526,00	7 890,00	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámečka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přepouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
W			15*1 "místní komunikace"		15,000			
49	K	594511111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomafsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	5,760	918,00	5 287,68	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámečka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů, 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlažďené, které se oceňují cenami souboru cen 597, 6., 1 Rigol dlažďený, 597 17-.. 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17-.. 1 Rigol dlažďený z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svažit nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na točích-úpravy toků a kanálů, 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-37 Píplátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože, 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy, 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451... Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599...-2. Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu, d) odtěžení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlažďené plochy.					
W			8*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů"		5,760			
50	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	25,200	64,80	1 632,96	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámečka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1... Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
W			2*2*(3+0,2*2+2,5+0,2*2) "místní komunikace + přesah"		25,200			
51	K	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	5,760	222,00	1 278,72	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámečka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.					
W			8*(0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů"		5,760			
D			Trubní vedení					
52	K	8502451R80	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	4,000	2 920,00	91 417,30	
							11 680,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHNOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

53	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek a armatur na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80										kus	5,000	597,00	2 985,00	
Poznámka k souboru cen:																	
1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků.																	
2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:																	
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci;																	
b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci;																	
c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků;																	
tyto se oceňují ve specifikaci;																	
d) podkladní konstrukci ze šlátkopisků - podkladní vrstva ze šlátkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlátkopisků.																	
PSC																	
54	M	286543R10	příruba volná k lemovému nákrúžku d 63										kus	2,000	481,00	962,00	
55	M	78940500001R	Zakusovací spojka - S PŘÍRUBOU DN 50										KS	2,000	1 620,00	3 240,00	
56	M	552540090	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 50- 45°										kus	1,000	1 921,00	1 921,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80										kus	10,000	690,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:																	
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:																	
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci;																	
b) podkladní konstrukci ze šlátkopisků - podkladní vrstva ze šlátkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlátkopisků.																	
2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.																	
PSC																	
58	M	855008005016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 80-50										kus	1,000	932,00	932,00	
59	M	552540110	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°										kus	1,000	1 312,00	1 312,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	552532410	trouba přírubové litinové praškový epoxid tl 250µm FF DN 80 mm délka 500 mm										kus	2,000	1 434,00	2 868,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	286543R80	příruba volná k lemovému nákrúžku d 90										kus	2,000	777,00	1 554,00	
62	M	552540470	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80										kus	2,000	1 133,00	2 266,00	CS ÚRS 2019 01
63	M	789408000016R	Zakusovací spojka - S PŘÍRUBOU DN 80										KS	2,000	2 174,00	4 348,00	
64	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočích na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80										kus	2,000	577,00	1 154,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:																	
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:																	
a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci;																	
b) podkladní konstrukci ze šlátkopisků - podkladní vrstva ze šlátkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlátkopisků.																	
2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.																	
PSC																	
65	M	552535020	tvarovka přírubové litinové s přírubovou obočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50										kus	1,000	1 371,00	1 371,00	CS ÚRS 2019 01
66	M	552535100	tvarovka přírubové litinové vodovodní s přírubovou obočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80										kus	1,000	1 571,00	1 571,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	881211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50										kus	2,000	689,00	1 378,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady:
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání 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 šléřku nebo šléřkopísku; 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.
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

68	M	4702050000016	VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	KS	2,000	1 528,00	3 056,00	
69	M	950205010003	VODA+PLYN Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100 (1,3-1,8m)	KS	6,000	766,00	4 596,00	
70	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	Kus	4,000	899,00	3 596,00	CS ÚRS 2019 01

1. V cenách jsou započteny náklady:
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání 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 šléřku nebo šléřkopísku; 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.
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

71	M	4702080000016	VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	KS	4,000	1 834,00	7 336,00	
72	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	Kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVÝHODUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prolup souprav šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jámk, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vozák, kompenzátorů, koncových nebo zpeřných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců. Tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,
 - obsyp odfodňovacího zařízení hydrantů ze šlátku nebo šlátkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11
- V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
- V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

73	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	2,000	5 621,00	11 242,00	
74	M	9999000000000	VODA Náhradní díly DŘEMÁŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM	KS	2,000	1 350,00	2 700,00	
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	3,000	16,60	49,80	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí.
- V cenách jsou započteny náklady:
 - u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,
 - u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobku nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zastavení odtoků pro hydranty, vzdušníky a odtoky pro odběrovací řady,

76	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3,000	31,90	95,70	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	418,00	2 508,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrné se nestavují.

78	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	6,000	376,00	2 256,00	CS ÚRS 2019 01
79	M	3481000000000	VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD DESKA UNI DN UNI	KS	6,000	118,00	708,00	
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	792,00	1 584,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrné se nestavují.

81	M	422914520	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 079,00	2 158,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	3482000000000	VODA Příslušenství PODKLAD DESKA POD HYDRANT POKLOP	KS	2,000	235,00	470,00	
83	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na zdivu	kus	8,000	216,00	1 728,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.
- V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.
- V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

VV 8 "šoupata + hydranty" 8,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

84	K	899721111R	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE s Cu jádrem ČYKY 2x6 mm2	m	6,000	47,80	286,80	
85	K	899722113	D+M; Spoj izolován izolací proti pusbobení vlhkosti (smršťovací izolační bužírka a navíc previnutím izolační PVC páskou). Identifikační vodič musí být vyveden do každého poklopu soupátka. Ukrojení identifikačního vodiče v poklopech musí být provedeno s rezervou (min. 50cm). Včetně rezervy 20%.	m	6,000	12,50	75,00	CS ÚRS 2019 01
	D	9	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m				
86	K	919112212	Ostatní konstrukce a práce-bourání	m			24 431,72	
	PSC		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	25,200	44,20	1 113,84	CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		2*2*(3+0,2*2+2,5+0,2*2) "místní komunikace + přesah"		25,200			
87	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	22,000	29,30	644,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladu nebo krytu.					
	VV		(3+2,5)*2*2 "místní komunikace"					
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	22,000	66,40	1 673,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		2*2*(3+0,2*2+2,5+0,2*2) "místní komunikace + přesah"		25,200			
89	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, soupát, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2	kus	8,000	1 750,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dodatečnou úpravu vozovek, a to jen v případě, že je vyvolána přičinnými, které neleží na straně dodavatele. 2. Ceny nelze použít pro výškovou úpravu vjetu nebo vpustí, která se oceňuje cenami souboru 899 . 3- . . . Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí částí C 01 tohoto katalogu.					
90	K	R 01.9.1	Manipulace na sítí (příprava, zprovoznění, uzavření řadů, odvzdušnění a odkalení)	soubor	2,000	3 500,00	7 000,00	
	D	997	Přesun sítě					
91	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	10,994	105,00	5 494,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.				1 154,37	CS ÚRS 2019 01
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,994	43,20	474,94	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 suť překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypké materiály, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živičí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
93	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	219,880	9,93	2 183,41	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- Poznámka k souboru cen:
- 1. Ceny nelze použít pro vodovodnou dopravu suli po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
 - 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovodnou dopravu suli překážka, pro kterou je nutno sur překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
 - 3. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenný a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo želez.
 - 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV	10,994*20 Přepočtené koeficientem množství	219,880				
94	K 997221815 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkově) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	10,994	153,00	1 682,08	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:						

- PSC
- 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.
 - 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
 - 4. Případné třídění stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-50 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektu.

D	998	Přesun hmot	3 006,09					
95	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdáleností do 200 m jakékoliv délky objektu	t	5,700	65,20	371,64	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

PSC	VV	K	998276101	1. Ceny lze použít i pro plochy leště s krytím monolitickým betonovým nebo železným.				
				25.0-19.3 "celkem - trubní vedení"				
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdáleností do 15 m				5,700				
		1	19,300	136,50	2 634,45	CS ÚRS 2019 01		
Poznámka k souboru cen:								

PSC	1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemnu, sypání, štěrkošek, kamenný ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodovodné přemístění výkopu nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.				
VV	25.0-1.1-4.6 "celkem - vodorovné konstrukce- komunikace"	19,300			
D M	Práce a dodávky M		15 621,00		
D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích		15 621,00		
97 K	Ostatní výkopácky nutné odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v normě třídy 5	m3	1,000	621,00	621,00
	CS ÚRS 2019 01				

PSC	VV	98	K	460R11	1*1*1 "výkop v blízkosti vedení - délka (m) x šířka (m) * hloubka (m)"			
					1,000			
		99	M	082113R	Výkop, zásyp, zajištění kopané sondy. Kompletní provedení kopané sondy pro ověření polohy a stavu potrubí			
					kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
					Voda pitná pro smluvní odběratele vč. dopravy a čištění			
					den	1,000	12 000,00	12 000,00
				Poznámka k položce:				

P

98	K	460R11	Výkop, zajištění kopané sondy .Kompletní provedení kopané sondy pro ověření polohy a stavu potrubí			
			kpl	2,000	1 500,00	3 000,00
99	M	082113R	Voda pitná pro smluvní odběratele vč. dopravy a cisteren			
			den	1 000	12 000,00	12 000,00
Poznámka k položce:						

bez DPH 15%

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO03.1 - Přepojení vodovodních přípojek č.p. 60, č.ev. 5, č.p. 15, č.p. 30

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Orlov	Datum:	5. 6. 2019
Zadavatel:	Město Příbram	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	1.SčV, a.s.	IČ:	47549793
		DIČ:	CZ47549793
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH		471 170,31
DPH základní snížená zákl. přenesená sníž. přenesená nulová	Základ daně	Výše daně
	471 170,31	98 945,77
	0,00	21,00%
	0,00	15,00%
	0,00	21,00%
Cena s DPH	0,00	15,00%
	0,00	0,00%
v CZK		570 116,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

SO - Stavební objekty

Soupis: SO03.1 - Přepojení vodovodních přípojek č.p. 60, č.ev. 5, č.p. 15, č.p. 30

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1. SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	471 170,31
2 - Zakládání	422 779,26
4 - Vodovodné konstrukce	258 303,49
5 - Komunikace	2 435,40
8 - Trubní vedení	6 735,84
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 747,25
997 - Přesun sutě	96 151,20
998 - Přesun hmot	13 991,90
M - Práce a dodávky M	10 409,65
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 004,53
	48 391,05
	48 391,05

Datum: 5. 6. 2019

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO03.1 - Přepojení vodovodních přípojek č.p. 60, č.ev. 5, č.p. 15, č.p. 30

Místo: Orlov
Datum: 5. 6. 2019
Zadavatel: Město Příbram
Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: 1.SČV, a.s.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
o HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	11130R.1	Sejmutí dmu tl do 200 mm s přemístěním do 5000 m nebo naložením na dopravní prostředek, včetně uložení na mezideponii a dopravy zpět	m2	34,120	378,00	12 897,36	
Poznámk k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyřipnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého dmu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
2. V ceně nejsou započteny náklady na závluku před sejmutím dmu. Pro tyto práce lze použít ceny částí C02 souboru cen 185 80-43 Zálití rostlin vodou.								
3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí dmu pro dmování.								
4. Sejmутím dmu se rozumí sejmutí pláště nebo pásů dmu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dmování.								
5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního dmu (koberec). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení travníku								
6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.								
PSC								
W (2,4)*0,4 "(délka v trávě)*(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 60 souběh"								
W					0,960			
W					9,080			
W					21,280			
W					2,800			
W					34,120			
Součet								
2	K	113107123	Odstánění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	13,440	508,00	6 827,52	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba.
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů 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 štiřkopisků, škváry, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dílažeb uložených do betonového lože a dílažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilkky nebo nářky.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny naklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotrvná doprava sutí.

7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézovaním.

W (4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 60 souběh"
W (4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 5 souběh"
W (9,4)*0,8 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 15"
W (5,2)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 30 souběh"

Součet

13,440

3	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	13,440	96,30	1 294,27	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů 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 štiřkopisků, škváry, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dílažeb uložených do betonového lože a dílažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými posilkky nebo nářky.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny naklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souborů cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodotrvná doprava sutí.

7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézovaním.

W (4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 60 souběh"
W (4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 5 souběh"
W (9,4)*0,8 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 15"
W (5,2)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - silničné podmlínky) 30 souběh"

Součet

13,440

4	K	113154123	Frézování živčného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	37,600	60,00	2 256,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Pozníámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) vodu pro chlazení zubů fréz
b) opotřebenání frézovacích nástrojů,
c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) nutné ruční odstranění (vypouštění) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
b) odštěpení 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. vpusť, uzavěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodčítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
b) jsou-li podlé frézované plochy osazené 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, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

5	K	115101201	(4,8*1+4,8*1+9,4*2+5,2*1)*0,8*4*0,4*2 "místní komunikace + přesah"	hod	37,600	16,000	71,30	1 140,80	CS ÚRS 2019 01

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

- Pozníámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehek; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen:
a) 115 20-12 Čerpací jehla,
b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
c) 115 20-14 Montáž, opotřebenání a demontáž sběrného potrubí,
d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

PSC

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích linek nebo projektovaných studní:
a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neodčítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	16,000	5,000	44,30	221,50	CS ÚRS 2019 01

Pozníámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výlačné potrubí, příp. na odpadní žaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku 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 jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu při stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podperním, vzepřením nebo zvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořbením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	70,000	227,00	15 890,00	CS ÚRS 2019 01
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- , a 130 00- ... Příplatky za zřízení výkopových. (7,2) "60 souběh vodovod" (27,5) "5 souběh vodovod" (26,6) "15 souběh kanalizace" (8,7) "30 souběh vodovod" Součet							
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůz/ přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	2,000	212,00	424,00	CS ÚRS 2019 01

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořbení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořbení 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% opořbením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.

W
W
W
Součet

(1) "5"
(1) "15"
Součet

1,000
1,000
2,000

9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůz/ přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	2,000	119,00	238,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořbení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořbení 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% opořbením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.

10	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	81,600	60,80	4 961,28	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opořbení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opořbení 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% opořbením. Bezpečný vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveníště, pokud se tato oceňuje pomocí VRN.

W
W
W
W
Součet

(0) "60 souběh"
(27,5) "délka výkopu - jednostr. 5"
(9,4+2+26,6+1) "délka výkopu - jednostr. + obousř. 15"
(8,7) "délka výkopu - jednostr. 30"

0,000
27,500
45,400
8,700

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

W		Součet		81,600	
11	K 119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	81,600	2 888,64 CS URS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuta 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 vjez nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRM.

12	K 11900R	Dočasné zajištění pouličních lamp a stožárů, plotových sloupků v blízkosti výkopu	kus	18,000	2 000,00	36 000,00
W		7+2 "plotové sloupky"-značky 30"		9,000		
W		8+1 "plotové sloupky"-značky 15"		9,000		
W		Součet		18,000		

13	K 120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	57,848	411,00	23 775,53 CS URS 2019 01
----	-------------	---	----	--------	--------	--------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:
a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nadě dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
b) výbušninu nezaloženou dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem lt. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopuší nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopuší uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopuší tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevypokává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopuší dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu neoděčítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopuší se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopuší.

9. Množství jednotek zřízení výkopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

4,3-(4,8* 0,35+2,4*0,2)*0,4 "výkop - povrchy 60"
16,5-(4,8* 0,35+22,7*0,2)*0,4 "výkop - povrchy 5"
43,2-(9,4* 0,35+26,6*0,2)*0,8 "výkop - povrchy 15"
5,2-5,2* 0,35*0,4-2,4*0,2*0,8 "výkop - povrchy 30"

Součet

3,436
14,012
36,312
4,088
57,848

14	K 132201201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	17,355	437,00	7 584,14 CS URS 2019 01
----	-------------	--	----	--------	--------	-------------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Table with 6 columns: Item ID, Unit, Description, Quantity, Price, Total Price. It contains two main sections for 'PSC' (Přístavby) and 'K' (Krycí list), detailing various construction and material costs for a water supply project.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost hominy tř. 4	m3	17,355	68,40	1 187,08	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušné terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve šířkách cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo šířky pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se tato hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

18	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trnavin v homině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	11,569	1 530,00	17 700,57	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušné terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve šířkách cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo šířky pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se tato hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

- 0,2*(4,3-(4,8* 0,35+2,4*0,2)*0,4) "20% výkop - povrchy 60"
0,2*(16,5-(4,8* 0,35+22,7*0,2)*0,4) "20%výkop - povrchy 5"
0,2*(43,2-(9,4* 0,35+26,6*0,2)*0,8) "20%výkop - povrchy 15"
0,2*(5,2-5,2* 0,35*0,4-2,4*0,2*0,8) "20%výkop - povrchy 30"
Součet

0,687
2,802
7,262
0,818
11,569

19	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trnavin v homině 6 pro jakékoliv množství	m3	11,569	1 650,00	19 088,85	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na příslušné terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve šířkách cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo šířky pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a haťí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnavin, oceňuje se tato hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

- 0,2*(4,3-(4,8* 0,35+2,4*0,2)*0,4) "20% výkop - povrchy 60"
0,2*(16,5-(4,8* 0,35+22,7*0,2)*0,4) "20%výkop - povrchy 5"
0,2*(43,2-(9,4* 0,35+26,6*0,2)*0,8) "20%výkop - povrchy 15"

0,687
2,802
7,262

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

0,2°(5,2-5,2° 0,35°0,4-2,4°0,2°0,8) 20%výkop - povrchy 30°

Součet

20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	216,600	12,00	2 599,20	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažnami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraneho se od plochy pažení odčítají.

3. Předepíše-li projekt:

a) ponechá pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapážovaných stěn výkopů,

b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopů cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,

c) kování stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kování stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

- vv (0) "60 souběh"
- vv 1,5°(27,5°2) "délka výkopu - oboustr. 5°
- vv 1,5°(9,4°2+26,6°2) "délka výkopu - oboustr. 15°
- vv 1,5°(8,7°2) "délka výkopu - oboustr. 30°
- vv Součet

21	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od krajě výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	216,600	5,00	1 083,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,013	91,50	641,69	CS ÚRS 2019 01

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpřátého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopě.

2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.

3. Množství materiálu a stavební suli z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

- vv 0,6°(4,3-14,8° 0,35°+2,4°0,2°0,4-2,88) "výkop - povrchy - 1m 60°
- vv 0,6°(16,5-14,8° 0,35°+22,7°0,2°0,4-11) "výkop - povrchy - 1m 5°
- vv 0,6°(43,2-19,4° 0,35°+26,6°0,2°0,8-28,8) "výkop - povrchy - 1m 15°
- vv 0,6°(5,2-5,2° 0,35°0,4-2,4°0,2°0,8-3,48) "výkop - povrchy - 1m 30°
- vv Součet

23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,675	128,00	598,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suli z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpřátého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopě.

2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.

3. Množství materiálu a stavební suli z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

- vv 0,4°(4,3-14,8° 0,35°+2,4°0,2°0,4-2,88) "výkop - povrchy - 1m 60°
- vv 0,4°(16,5-14,8° 0,35°+22,7°0,2°0,4-11) "výkop - povrchy - 1m 5°
- vv 0,4°(43,2-19,4° 0,35°+26,6°0,2°0,8-28,8) "výkop - povrchy - 1m 15°
- vv 0,4°(5,2-5,2° 0,35°0,4-2,4°0,2°0,8-3,48) "výkop - povrchy - 1m 30°
- vv Součet

24	K	162501102	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměru z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	57,848	120,00	6 941,76	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypisti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		(57,848*0,5)*2	vykop - nový zásep 50 % - 2 x doprava zpět na staveniště	57,848			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,786	258,00	1 492,79 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:							

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypisti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		(57,848*0,5)-23,138		5,786			
26	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	57,860	19,80	1 145,63 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:							

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypisti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV		5,786*10		57,860			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,138	258,00	5 969,60 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
 2. V cenách jsou započítány i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
 3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
 4. Je-li na dopravní trase pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložená vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozoru.
 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV	11,56972		23,138				
28	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započítavých 1 000 m	m3	231,380	19,80	4 581,32 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započítány i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.
3. V cenách nejsou započítány náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypání do násypů a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
4. Je-li na dopravní trase pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložená vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozoru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započítány náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		23,138*10		231,380			
29	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	34,710	62,00	2 152,02 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z loď nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovně vzdálenost se měří od těžiště loď k těžišti druhé loď, 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 svorného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedená svislá vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

VV	(57,848*0,5) "zpětný zášyp"						28,924	
VV	(57,848*0,5)-23,138 "předvýčerný výkopek"						5,786	
VV	Součet						34,710	
30	K	167101152	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	23,138	88,70	2 052,34	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

- 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
- 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od téžnice druhé lodě, nebo k téžnici hromady na břehu nebo k téžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m výšle; výšle vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

WV		11,569*2 "zpětný zásyp + přebytek"					23,138			
31	K	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4 na mezidepinii					28,924	m3	2 079,64
WV		(57,848*0,5) "zpětný zásyp"					28,924			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky					28,924	m3	483,03 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k součinnosti:										

Poznámka k souboru cen:

- 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zaspínání korý vodoť a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoť nebo nádrží.
- 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
- e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
- 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňováním na skládce.
- 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PSC

W	11,569*2 "přebytečný výkopek"	23,138			
W	(57,848*0,5)-23,138 "přebytečný výkopek"	5,786			
W	Součet	28,924			
33	K 171201201_1	Uložení sypaniny na skládku (mezideponie) určenou pro zpětný zásyp	m3	16,70	483,03

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

roznamna k souboru can:

1. Cena -1201 je určena i pro:

- a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
- b) zasypaní korý vodotěcí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
- c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotěcí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

- a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
- b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
- c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
- d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuli ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení.

- e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-.. Uložení sypaniny do násypů.
- 3. V ceně -1201 jsou započítány i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započítány náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti.

6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

VV 57,848-28,924 "zpětný zásyp" 28,924

34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	52,063	210,00	10 933,23	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznamka k souboru can:

1. Ceny uvedené v souboru can lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV 28,924*1,8 "přepočteno koeficientem množství"

35	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	57,848	96,90	5 605,47	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

W (26,6)°0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 15"
W (3,5)°0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 30"
W Součet

40	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	34,120	11,40	388,97	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodotěsných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a děle, předeplše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.
2. Ceny neze použít pro urovňování lavé (barany) šlky do 3 m přetvářejících svahy, pro urovňování dna sádkových a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-1 Svahování.
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182, 0-11 Svahování hravých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čišění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čišění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

W (2,4)°0,4 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 60 souběh"
W (22,7)°0,4 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 5 souběh"
W (26,6)°0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 15"
W (3,5)°0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 30"
W Součet

41	K	183405211	Výsev travníku hydrosevem na omíci	m2	34,120	22,10	754,05	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady potřebné pro provedení hydrosevu, s výjimkou travního semene.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání travního semene, toto se oceňuje ve specifikaci,
b) závlaku, tato se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Závl. rostlin vodou,
c) pokosení; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 111 10-47 Pokosení travníku.

W (2,4)°0,4 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 60 souběh"
W (22,7)°0,4 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 5 souběh"
W (26,6)°0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 15"
W (3,5)°0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 30"
W Součet

42	M	005721000	osivo jelečotrava intenzivní víceletá	kg	0,853	103,00	87,86	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--------	-------	----------------

34,12

34,12°0,025 "Přepočtené koeficientem množství

Zakládání

43	K	27531125	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	0,820	2 970,00	2 435,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čápadem betonu, rozmítnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uložení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílky opěry nebo pilře,
b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,
b) zhutvení vrací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilících.

W 4°0,03 "podbetonování poklopů příkopových viz VZOROVÉ REZY PLOVCHU"
W 2°0,05 "koleno 45°"
W 3°0,2 "koleno 90°"
W Součet

Vodotěsné konstrukce

44	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	2,268	913,00	2 070,68	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

6 735,84

Stavba:

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacími posuvky, měření nájemné ramů inventarizního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámů bednění z překážek pro nepohodlivé bednění a instalování prvků.
2. Drobný spotřební materiál (např. háčkové, vrutky, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odběrnání a očištění bednění.
4. V ceně -4212 je započteno odběrnání a očištění bednění.
5. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

WV	2*(0,6+0,6+0,3)*0,28 "koleno 45°"				0,840
WV	3*(0,7+0,7+0,3)*0,28 "koleno 90°"				1,428
WV	Součet				2,268
45	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	2,268
Poznamka k součtinám:					
				53,60	121,56 CS URS 2019 01

2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vrtáky, materiálu pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.
3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.
4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění výrobky nebo výpěné pracovních a dilatačních spár základů.

46	K	45131111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prosředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	1,000	306,00	306,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.
2. V cenách jsou započítány i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podlaží.

PSC

W 4*(0,5*0,5) "poklopy připojky viz VZOROVÉ ŘEZY POVRCHŮ"

47	K	451573R12	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štrkopiesku D+M včetně dopravy na staveniště	m3	1,000 4,756	891,00	4 237,60
	W		0,1*(7,2*0,4) "podsyyp 60"		0,288		
	W		0,1*(27,5*0,4) "podsyyp 5"		1,100		
	W		0,1*(36*0,8) "podsyyp 15"		2,880		
	W		0,1*(5,2*0,4+3,5*0,8) "podsyyp 30"		0,488		
	W		Součet		4,756		

D 5 Komunikace

48	K	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	13,440	302,00	4 058,88	CS ÚRS 2019 01
			(4,8)*0,4 "(mistní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmiňky) 60 souběh"		1,920			
			(4,8)*0,4 "(mistní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmiňky) 5 souběh"		1,920			
			(9,4)*0,8 "(mistní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmiňky) 15"		7,520			
			(5,2)*0,4 "(mistní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmiňky) 30 souběh"		2,080			
			Součet		40,440			

K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²
---	-----------	--

	17,200	26,30	452,36	CS URS 2019 01
WV	(4,8)*0,4	"(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 60 souběh*	1,920	
WV	(4,8)*0,4	"(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 5 souběh"	1,920	
WV	(9,4)*0,8+0,2*2	"(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 15"	11,280	
WV	(5,2)*0,4	"(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 30 souběh"	2,080	
WV		Součet		

K	573211111	Posušak spojovací PS bez posypu kamenjivem z asfaltu silničního v množství 0,60 kg/m ²
---	-----------	---

	III/2	III/3	III/4	III/5	III/6	III/7	III/8	III/9	III/10	III/11	III/12	III/13	III/14	III/15	III/16	III/17	III/18	III/19	III/20	III/21	III/22	III/23	III/24	III/25	III/26	III/27	III/28	III/29	III/30	III/31	III/32	III/33	III/34	III/35	III/36	III/37	III/38	III/39	III/40	III/41	III/42	III/43	III/44	III/45	III/46	III/47	III/48	III/49	III/50	III/51	III/52	III/53	III/54	III/55	III/56	III/57	III/58	III/59	III/60	III/61	III/62	III/63	III/64	III/65	III/66	III/67	III/68	III/69	III/70	III/71	III/72	III/73	III/74	III/75	III/76	III/77	III/78	III/79	III/80	III/81	III/82	III/83	III/84	III/85	III/86	III/87	III/88	III/89	III/90	III/91	III/92	III/93	III/94	III/95	III/96	III/97	III/98	III/99	III/100	III/101	III/102	III/103	III/104	III/105	III/106	III/107	III/108	III/109	III/110	III/111	III/112	III/113	III/114	III/115	III/116	III/117	III/118	III/119	III/120	III/121	III/122	III/123	III/124	III/125	III/126	III/127	III/128	III/129	III/130	III/131	III/132	III/133	III/134	III/135	III/136	III/137	III/138	III/139	III/140	III/141	III/142	III/143	III/144	III/145	III/146	III/147	III/148	III/149	III/150	III/151	III/152	III/153	III/154	III/155	III/156	III/157	III/158	III/159	III/160	III/161	III/162	III/163	III/164	III/165	III/166	III/167	III/168	III/169	III/170	III/171	III/172	III/173	III/174	III/175	III/176	III/177	III/178	III/179	III/180	III/181	III/182	III/183	III/184	III/185	III/186	III/187	III/188	III/189	III/190	III/191	III/192	III/193	III/194	III/195	III/196	III/197	III/198	III/199	III/200	III/201	III/202	III/203	III/204	III/205	III/206	III/207	III/208	III/209	III/210	III/211	III/212	III/213	III/214	III/215	III/216	III/217	III/218	III/219	III/220	III/221	III/222	III/223	III/224	III/225	III/226	III/227	III/228	III/229	III/230	III/231	III/232	III/233	III/234	III/235	III/236	III/237	III/238	III/239	III/240	III/241	III/242	III/243	III/244	III/245	III/246	III/247	III/248	III/249	III/250	III/251	III/252	III/253	III/254	III/255	III/256	III/257	III/258	III/259	III/260	III/261	III/262	III/263	III/264	III/265	III/266	III/267	III/268	III/269	III/270	III/271	III/272	III/273	III/274	III/275	III/276	III/277	III/278	III/279	III/280	III/281	III/282	III/283	III/284	III/285	III/286	III/287	III/288	III/289	III/290	III/291	III/292	III/293	III/294	III/295	III/296	III/297	III/298	III/299	III/300	III/301	III/302	III/303	III/304	III/305	III/306	III/307	III/308	III/309	III/310	III/311	III/312	III/313	III/314	III/315	III/316	III/317	III/318	III/319	III/320	III/321	III/322	III/323	III/324	III/325	III/326	III/327	III/328	III/329	III/330	III/331	III/332	III/333	III/334	III/335	III/336	III/337	III/338	III/339	III/340	III/341	III/342	III/343	III/344	III/345	III/346	III/347	III/348	III/349	III/350	III/351	III/352	III/353	III/354	III/355	III/356	III/357	III/358	III/359	III/360	III/361	III/362	III/363	III/364	III/365	III/366	III/367	III/368	III/369	III/370	III/371	III/372	III/373	III/374	III/375	III/376	III/377	III/378	III/379	III/380	III/381	III/382	III/383	III/384	III/385	III/386	III/387	III/388	III/389	III/390	III/391	III/392	III/393	III/394	III/395	III/396	III/397	III/398	III/399	III/400	III/401	III/402	III/403	III/404	III/405	III/406	III/407	III/408	III/409	III/410	III/411	III/412	III/413	III/414	III/415	III/416	III/417	III/418	III/419	III/42
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

51	K	57734111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	17,200	351,00	6 037,20	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
VV			(4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 60 souběh"		1,920			
VV			(4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 5 souběh"		1,920			
VV			(9,4)*0,8+0,2*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 15"		11,280			
VV			(5,2)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 30 souběh"		2,080			
Součet					17,200			
52	K	57735511	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	13,440	526,00	7 069,44	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.								
VV			(4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 60 souběh"		1,920			
VV			(4,8)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 5 souběh"		1,920			
VV			(9,4)*0,8 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 15"		7,520			
VV			(5,2)*0,4 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 30 souběh"		2,080			
Součet					13,440			
53	K	59451111	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomářsky upraveného ngolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	2,880	918,00	2 643,84	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny:								
a) pro jakýkoliv sklon plochy,								
b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuzelů,								
2. Ceny nelze použít pro:								
a) ngoly dlažebné, které se oceňují cenami souboru cen 597 . 6 . 1 Rigol dlažebný, 597 17 . . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17 . . 1 Rigol dlažebný z lomového kamene,								
b) dlažbu nebo přídlažbu svaňu nebo kuzelů souvisejících s vodotěci, která se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na ložích-úpravy loží a Kanály,								
3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože,								
4. V ceně - 1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy,								
5. V cenách nejsou započteny náklady na:								
a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu,								
b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2. Vyplnění spár dlažby,								
c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek částí A 01 tohoto katalogu,								
d) odložení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce,								
6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlažebné plochy.								
4*(0,42+0,3) "úpravy kolem doklopů"					2,880			
54	K	59914111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	24,960	64,80	1 617,41	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznamka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladů z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu,								
2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.								
VV			(4,8)*0,4+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 60 souběh"		2,720			
VV			(4,8)*0,4)*0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 5 souběh"		2,720			
VV			(9,4)*(0,8)*2+0,8*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 15"		16,640			
VV			(5,2)*(0,4)*0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísňené podmlínky) 30 souběh"		2,880			
Součet					24,960			
55	K	59963211	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením	m2	2,880	222,00	639,36	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.

W 4" (0,42+0,3) "úpravy kolem poklopů"

D 8 Trubní vedení

56	K	8502451R80	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	4,000	2 920,00	96 151,20
	W	4 "přípojky SO 11"			4,000		11 680,00

57	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	84,000	330,00	27 720,00 CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	--------------------------

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí, potrubí se oceňují ve specifikaci. Zvláště lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %;

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okružních tepelných čerpadel.

W 7"12 *79,4/12 L=12 m přípojky"

58	M	286136R32	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11, 32 x 3,0 mm - potrubí PE 100 RC	m	84,000	20,00	1 680,00
59	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32	kus	4,000	93,00	372,00 CS ÚRS 2019 01

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

W 2"2 "přípojky"

60	M	63000320R	PŘECHODKA PE/OCEĽ DN 32-1"	KS	2,000	192,00	384,00
61	M	286543R32	přechodka plastová d 32 x 1"	kus	2,000	33,00	66,00

P Poznámka k položce:

WAVIN, kód výrobku: SNAM03232X

62	K	877161110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32	kus	3,000	185,00	555,00 CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	-----------------------

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

W 3 "změny směnu"

63	M	286150100	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 32mm	kus	3,000	151,00	453,00 CS ÚRS 2019 01
64	K	877161112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32	kus	2,000	188,00	376,00 CS ÚRS 2019 01

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

W 2 "změny směnu"

65	M	286112860	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	2,000	315,00	630,00 CS ÚRS 2019 01
66	K	891181R1	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) do DN 40	kus	4,000	661,00	2 644,00

W 4 "přípojky"

67	M	252000105416	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNĚ DN 1"-5/4"	kus	4,000	879,00	3 516,00
68	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPIČKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	4,000	464,00	1 856,00
69	K	891249R80	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot do DN 80	kus	4,000	1 020,00	4 080,00

W 4 "přípojky"

70	M	350005000116	VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 50-1"	KS	2,000	1 590,00	3 180,00
71	M	350008000116	VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 80-1"	KS	2,000	1 406,00	2 812,00
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	84,000	23,70	1 990,80 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznamka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

VV	73	K	892241111	7*12 7*9,4/12 L=12 m přípojký*	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	84,000	16,60	1 394,40	CS ÚRS 2019 01
----	----	---	-----------	--------------------------------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznamka 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 přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž

koncových tvarovek, na montáž zastěpovací přírůby, na zastěpení odtoků pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odtoky pro odběrující řady.

VV	74	K	892372111	7*12 7*9,4/12 L=12 m přípojký*	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	84,000	4,000	6 300,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 01
----	----	---	-----------	--------------------------------	---	-----	--------	-------	----------	-----------	----------------

Poznamka 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 přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž

koncových tvarovek, na montáž zastěpovací přírůby, na zastěpení odtoků pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odtoky pro odběrující řady.

PSC	75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	418,00	1 672,00	CS ÚRS 2019 01
-----	----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, tyto se oceňují ve specifikaci. Zitrané se nestanoví.

VV	76	M	422913520	4 "přípojký"	kus	4,000	376,00	1 504,00	CS ÚRS 2019 01
	77	M	348700000000	VO+KA+PE, Přísilušensství PODKLAD, DESKA UNI DN UNI	KS	4,000	118,00	472,00	CS ÚRS 2019 01
	78	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdi	kus	4,000	216,00	864,00	CS ÚRS 2019 01

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky.

2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osažení sloupků.

3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

VV	79	K	899722113	4 "šoupata přípojký"	m	4,000	12,50	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
----	----	---	-----------	----------------------	---	-------	-------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

84 "přípojký"

D	80	K	919112212	Ostiální konstrukce a práce-bourání	m	24,960	44,20	13 991,90	CS ÚRS 2019 01
---	----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	-------	-----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

VV				(4,8)*0,4+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 60 souběh"	2,720				
VV				(4,8)*(0,4)+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 5 souběh"	2,720				
VV				(9,4)*(0,8)*2+0,8*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 15"	16,640				
VV				(5,2)*(0,4)+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 30 souběh"	2,880				
VV				Souběh	24,960				

K	81	K	919731121	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytí podéí vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	24,960	29,30	731,33	CS ÚRS 2019 01
---	----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznámká k souboru cen:
1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy.
2. Náklady na vodorovné přemístění suti žylé po zarovnání stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděním při odstraňování podkladů nebo krytů.

W (4,8)*0,4+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 60 souběh" 2,720
W (4,8)*(0,4)+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 5 souběh" 2,720
W (9,4)*(0,8)*2+0,8*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 15" 16,640
W (5,2)*(0,4)+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 30 souběh" 2,880
W Součet 24,960

82	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	66,40	1 657,34	CS ÚRS 2019 01
Poznámká k souboru cen:							
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							

W (4,8)*0,4+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 60 souběh" 2,720
W (4,8)*(0,4)+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 5 souběh" 2,720
W (9,4)*(0,8)*2+0,8*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 15" 16,640
W (5,2)*(0,4)+0,4*2 "(místní komunikace)"(prostor pro výkop - stísněné podmínky) 30 souběh" 2,880
W Součet 24,960

83	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednořadivě v půdorysné ploše do 2 m ²	kus	1 750,00	7 000,00	CS ÚRS 2019 01
Poznámká k souboru cen:							
1. Ceny jsou určeny pro dodatečnou úpravu vozovek, a to jen v případě, že je vyvolána přičinami, které neleží na straně dodavatele.							
2. Ceny nelze použít pro výškovou úpravu vstupu nebo vpustí, která se oceňuje cenami souboru 899. 3. ... Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí částí C 01 tohoto katalogu.							

PSC 1. Ceny jsou určeny pro dodatečnou úpravu vozovek, a to jen v případě, že je vyvolána přičinami, které neleží na straně dodavatele.
2. Ceny nelze použít pro výškovou úpravu vstupu nebo vpustí, která se oceňuje cenami souboru 899. 3. ... Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí částí C 01 tohoto katalogu.

84	K	R 01.9.1	Manipulace na sítí (příprava, zprovoznění, uzavření řadů, odzdušnění a odkalení)	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00
D	997		Přesun sutě	t	12,444	105,00	10 409,65
85	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	12,444	1 306,62	CS ÚRS 2019 01
Poznámká k souboru cen:							
1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.							
2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.							

PSC 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 sur 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. kámen a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).

86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,444	43,20	537,58	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

PSC 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 sur 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. kámen a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).

87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	298,656	9,93	2 965,65	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

PSC 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 sur 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. kámen a hmoty kamenitého charakteru smíšené vápnem, cementem nebo živicí.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lamový kámen).

W	12,444*24 Přepočtené koeficientem množství						298,656		
88	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302		t	12,444	450,00	5 599,80	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- PSC
- Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skladky odpadů.
 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
 3. V cenách je započítán poplatek za uložení odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998		Přesun hmot	12 004,53			
89	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytém z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	11,400	65,20	743,28 CS ÚRS 2019 01

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytlem monolitickým betonovým nebo železným.					
VV		93,9-82,5 "celkem - trubní vedení"		11,400			
90	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	82,500	136,50	11 261,25	CS ÚRS 2019 01

PSC		1. Poznámky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypání, štěrkopísk, kamenného ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 0-11 Vodovorné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV		93,9-9,0-2,4 "celkem - vodovorné konstrukce- komunikace"	82,500				
D M		Práce a dodávky M	48 391,05				
D 46-M		Zemní práce při ext.mont.pracích	48 391,05				
91	K 460230415	Ostatní výkopávký ruční odkop zeminy včetně přemístění výkopku do 50 m na dočasnou či trvalou skládku nebo na hromadu v místě upotřebení v hornině třídy 5	m3	57,848	621,00	35 923,61	CS ÚRS 2019 01

		Poznámka k souboru cen:				
		1. V cenách -0201 až -0217 nejsou zahrnuty náklady na dodávku pupínáční skříně. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
		2. Mátná jednotka kus u cen -0001 až -0017 odpovídá potřebné délce rýhy pro vložení kabelové spojky.				
	VV	4,3-(4,8° 0,35+2,4°0,2)*0,4 "výkop - povrchy 60"	3,436			
	VV	16,5-(4,8° 0,35+22,7°0,2)*0,4 "výkop - povrchy 5"	14,012			
	VV	43,2-(9,4° 0,35+26,6°0,2)*0,8 "výkop - povrchy 15"	36,312			
	VV	5,2-5,2° 0,35°0,4-2,4°0,2°0,8 "výkop - povrchy 30"	4,088			
	VV	Součet	57,848			
92	K 460620R07	Úprava terénu zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	34,120	13,70	467,44

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
VV		(2,4)*0,4 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stíněné podmínky) 60 souběh"	0,960			
VV		(22,7)*0,4 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stíněné podmínky) 5 souběh"	9,080			
VV		(26,6)*0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stíněné podmínky) 15"	21,280			
VV		(3,5)*0,8 "(délka v trávě)"(prostor pro výkop - stíněné podmínky) 30"	2,800			
VV		Součet	34,120			
93	M 082113R	Voda pitná pro smluvní odběratele vč. dopravy a cisteren	den	1,000	12 000,00	12 000,00

Poznámka k položce:
bez DPH 15%

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: SO - Stavební objekty
Soupis: SO 04 - Armaturní šachta - redukční

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Orlov	Datum:	5. 6. 2019
Zadavatel:	Město Příbram	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	47549793
1.SčV, a.s.		DIČ:	CZ47549793
Projektant:		IČ:	
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH		478 000,52	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	478 000,52	21,00%	100 380,11
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 578 380,63	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt:
SO - Stavební objekty
Soupis:
SO 04 - Armaturní šachta - redukční

Místo:
Orlov

Zadavatel:
Město Příbram

Uchazeč:
1.SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum:
5. 6. 2019
Projektant:
Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	478 000,52
2 - Zakládání	421 801,85
3 - Světlé a kompletní konstrukce	287 991,85
4 - Vodotvorné konstrukce	13 289,11
5 - Komunikace	66 888,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 525,49
99 - Přesuny hmot a sutí	25 325,82
PSV - Práce a dodávky PSV	22 781,08
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 913,60
M - Práce a dodávky M	37 715,29
46-M - Zemní práce při extr. mont.pracích	37 715,29
	18 483,38
	18 483,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ
 Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
 Objekt: SO - Stavební objekty
 Soupis: **SO 04 - Armaturní šachta - redukční**

Místo: Orlov
 Zadavatel: Město Příbram
 Uchazeč: 1.SčV, a.s.
 Datum: 5. 6. 2019
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				478 000,52	
D	1		Zemní práce				421 801,85	
1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	18,500	508,00	9 398,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.
 Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky nejednou, 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 šléřkopisku, škváry, slusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 masy nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živitými postřiky nebo nátěry.
 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
 5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodoravná doprava suti.
 7. Ceny -714, -718, -724, a -734, lze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

VV			18,5 "místní komunikace"		18,500			
2	K	113107141	Odstanění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živitých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	18,500	96,30	1 781,55	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:
1. Pro vodu 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 šlátkopisku, škvary, slusky 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 masy nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem.
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátery.
4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
5. V cenách nejsou započítány náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živčinych podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti.
7. Ceny -714, -718, -724, a -734, nižší použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

VV		18,5 "místní komunikace"				
3	K	113154123	Frézování živčitého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	23,100	60,00
						1 386,00
						CS ÚRS 2019 01

PSC

1. V cenách jsou započítány i náklady na:
a) vodu pro chlazení zubů fréz,
b) opotřebování frézovacích nástrojů,
c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započítány náklady na:
a) nutné ruční odstranění živčitého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
b) odštěpení povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bílého prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu,
3. Množství měných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusť, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stžár, 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, vpusť nebo vstup inženýrských sítí, stžáry, nástupní a ochranné ostůvky apod.

VV		(5+0,25+2) (3+0,25+2) "místní komunikace + přesah"				
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažováním průměrným přílohem do 500 l/min	hod	72,000	71,30
						5 133,60
						CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. 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, oploštění a demontáž sběrného potrubí,
- d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
- e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubním tímto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích linek nebo projekovaných stěn:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; tato přerušení se od doby čerpání neodčítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou probíženou osou nejvyššího bodu vylučného potrubí.

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

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

W

5	K	115101301		den	72,000	14,000	44,30	620,20	CS ÚRS 2019 01
3*24 "předpoklad 3 dny"			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a vylučné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 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 jírnice sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, probíženou osou nejvyššího bodu vylučného potrubí.

5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo vylučného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

W

6	K	119001401		m	14,000	5,000	227,00	1 135,00	CS ÚRS 2019 01
14 "předpoklad 2 týdny"			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm						

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 výkopácké kovové nástroje nebo nářadí.

2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podéj jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávkou.

PSC

W

7	K	119003223		m	5,000	21,400	75,70	1 619,98	CS ÚRS 2019 01
5 "dočasné zajištění stávajících potrubí"			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízením						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

- Poznámka k souboru cen:
- 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započítány i náklady na opoždění.
 - 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opoždění betonové palky, vzpěry, spojky.
 - 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
 - 4. V položce -3131 jsou započítány i náklady na dřevěný sloupek.
 - 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opožděním. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
 - 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k oceňení pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze uží k oceňení zařízení staveniště, pokud se tato oceňují pomocí VRM.

V		(5+3,7+2)*2 "staveniště"	21,400			
8	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	21,400	45,50
						973,70
						CS ÚRS 2019 01

- Poznámka k souboru cen:
- 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započítány i náklady na opoždění.
 - 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opoždění betonové palky, vzpěry, spojky.
 - 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
 - 4. V položce -3131 jsou započítány i náklady na dřevěný sloupek.
 - 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opožděním. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
 - 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k oceňení pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze uží k oceňení zařízení staveniště, pokud se tato oceňují pomocí VRM.

V		(5+3,7+2)*2 "staveniště"	21,400			
9	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v hominách jakékoliv hloubky	m3	61,200	411,00
						25 153,20
						CS ÚRS 2019 01

- Poznámka k souboru cen:
1. Cena je určena pro:
 - a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo protokopávkou, korytem vodotěče, měkoračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
 - b) výbušninu nezaloženě dodavatelem.
 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávkě, a to pro objem výkopu, který je projektem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tl. 6 a 7.
 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávkě kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti:
- a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přehledného vnějšího lince vedení, příp. jeho obahu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt prostor, v němž je nutno při výkopávkě postupovat opatrně větší, platí i pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečte objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobné ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.
 - b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno.
 - 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávkou v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se vykopává provedl.
 - 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se prolnik započítal jen jednou.
 - 7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu neodčítá.
 - 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.
 - 9. Množství jednotek zřízení výkopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.

V		61,2 "viz TABULKA č. 2"	61,200			
10	K	133201101	Hloubení zapravených i nezapravených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v homině tl. 3 do 100 m3	m3	17,750	1 030,00
						18 282,50
						CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámková k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svislé přemístění výkopku,

b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu.

c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162

... 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

35,5*0,5 viz TABULKA č.2*

Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v
hromině tř. 3. Příplatek k cenám za lepiivost hrominy tř. 3

Poznámková k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svislé přemístění výkopku,

b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu.

c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162

... 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

35,5*0,5 viz TABULKA č.2*

Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v
hromině tř. 4 do 100 m3

Poznámková k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svislé přemístění výkopku,

b) urovňování dna do předepsaného profilu a spádu.

c) přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů; množství v m² se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m³) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162

... 4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

35,5*0,5 viz TABULKA č.2*

Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v
hromině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost hrominy tř. 4

VV		35,5°0,5 "viz TABULKA č.2"										
11	K	133201109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hromině tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost hrominy tř. 3				17,750					
							m3	17,750	143,00	2 538,25	CS ÚRS 2019 01	
Pozimníka k souboru cen: 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubkové do 12 m. Šachty hloubkové větší než 12 m jsou určeny pro šachty hloubkové do 12 m. Šachty hloubkové větší než 12 m jsou určeny pro šachty hloubkové do 12 m.												

PSC

W		35,5*0,5 viz TABULKA č.2*										
12	K	133301101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hromině tř. 4 do 100 m3				17,750					
			Poznáмка k souboru cen:				m3	17,750	1 350,00	23 962,50	CS ÚRS 2019 01	
<i>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší než 12 m jsou účtovány dle přílohy č. 1.</i>												

PSC

W		35,5*0,5 "viz TABULKA č.2"										
13	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hromině tř. 4 Příplatek k cenám za lepiivost hrominy tř. 4				m3	17,750	17,750	255,00	4 526,25	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) systé přemístění výkopku,

b) urování dna do předepsaného profilu a spádu,

c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozbíjení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se cení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné

přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162

...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV 35,5*0,5 "viz TABULKA č.2"

17 750

14	K	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornité tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	12,240	1 580,00	19 339,20	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) systé přemístění výkopku,

b) urování dna do předepsaného profilu a spádu,

c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozbíjení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se cení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné

přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162

...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV 61,2*0,2 "viz TABULKA č.2"

12,240

15	K	133501101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornité tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	12,240	2 220,00	27 172,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) systé přemístění výkopku,

b) urování dna do předepsaného profilu a spádu,

c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozbíjení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2

Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se cení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné

přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162

...-4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV 61,2*0,2 "viz TABULKA č.2"

12,240

16	K	133601101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornité tř. 7 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	1,224	3 220,00	3 941,28	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větší hloubky se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) svíslé přemísťování výkopku,
- b) urovnění dna do předepsaného profilu a spádu.
- c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2
b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2
c) Vodorovné přemísťování výkopku ze šachet, pažení bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemísťování výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemísťování znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-4 . Vodorovné přemísťování znehodnocené suspenze katalogu 800-2
d) Zvláštní zakládání objektů.

61,2*0,02*VIZ TABULKA č.2*

1,224

Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzeptření příložné, hloubky do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeptření pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11
2. Plocha mezer mezi pažními příložnými paženími se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného se od plochy pažení odečítají.

57,6 *viz TABULKA č.2*

57,600

Odstanění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m

57,6 *viz TABULKA č.2*

57,600

Kleštiny nebo převázky pro hrací stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu

10 700,00

20 244,40 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.
2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opořebání kleštin a převázek;
- a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci;
- b) opořebání kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

3,31*10/1000*34 "UPN profil"

2*(5+3,7)*3/1000*14,7 "IPN profil"

Součet

1,125

0,767

1,892

Kleštiny nebo převázky pro hrací stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu

2 040,00

3 859,68 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -6112 a -6121 jsou započteny i náklady na spojovací materiál.
2. V ceně -6111 nejsou započteny náklady na dodání nebo opořebání kleštin a převázek;
- a) dodání kleštin nebo převázek trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci;
- b) opořebání kleštin nebo převázek dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.

3,31*10/1000*34 "UPN profil"

2*(5+3,7)*3/1000*14,7 "IPN profil"

Součet

1,125

0,767

1,892

Ocel profilová UPN 240 jakost 11 375

25 400,00

28 498,80 CS ÚRS 2019 01

Ocel profilová IPN 140 jakost 11 375

26 900,00

20 551,60 CS ÚRS 2019 01

Svíslé přemísťování výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

35,500

91,50

3 248,25 CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svise přemístění materiálů a stavební sítí z konstrukcí ze zdru cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svise přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálů i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV		35,5 "viz TABULKA č.2"		35,500					
24	K	161101151	Svise přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyplázněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,700	128,00	3 289,60	CS ÚRS 2019 01	

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svise přemístění materiálů a stavební sítí z konstrukcí ze zdru cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonu i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svise přemístění výkopu od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálů i stavební sítí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV		25,7 "viz TABULKA č.2"		25,700					
25	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	71,000	120,00	8 520,00	CS ÚRS 2019 01	

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemíst výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu či na násypu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypu; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0. . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na usazení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasného skládky vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto usazení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozaru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		(35,5)"2 x doprava zpět na staveniště"		71,000					
26	K	162501152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	18,600	154,00	2 864,40	CS ÚRS 2019 01	

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemíst výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu či na násypu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypu; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0. . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na usazení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasného skládky vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto usazení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozaru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		(25,7 -16,4)"2 x doprava zpět na staveniště - sypánína ke skládování"		18,600					
27	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,400	258,00	4 231,20	CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopušti nebo na násypu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustavení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

16.4 "sypánína ke skládkování"

16,400

28	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení dalších i započatých 1 000 m	m3	164,000	19,80	3 247,20	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopušti nebo na násypu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171, 0-... Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustavení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

16.4*10 "sypánína ke skládkování"

164,000

29	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčího výkopku nebo sypání na nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	35,500	195,00	6 922,50	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžšti hromady na břehu nebo k těžšti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

35.5 "viz TABULKA č.2"

35,500

30	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehčího výkopku nebo sypání na nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	25,700	263,00	6 759,10	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžšti hromady na břehu nebo k těžšti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

W		25,7 "viz TABULKA č.2"			25,700				
31	K	167151R1	Naložení výkopku strojně z hromin třídy 1-4 na mezideponii	m3	35,500	71,90	2 562,45		
W		35,5 "viz TABULKA č.2"			35,500				
32	K	167151R2	Naložení výkopku strojně z hromin třídy 5-7 na mezideponii	m3	9,300	102,00	948,60		
W		(25,7)-16,4 "výkopek - sypánína ke skládkování"			9,300				
33	K	171201201	Uložení sypáníny na skládky	m3	16,400	16,70	273,88	CS ÚRS 2019 01	

Poznamka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypáníny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenou -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sčítanulí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodovodné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním;

3. V ceně -1201 jsou započítány náklady na rozproštění sypáníny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započítány náklady na získání skladek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotlivě uložených výkopku (sypáníny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypáníny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

VV 16,4 "hrominy tř. 5-7"

34	K	171201201	1	Uložení sypáníny na skládku (mezideponie) určenou pro zpevněný zásep	m3	16,70	748,16		
----	---	-----------	---	--	----	-------	--------	--	--

Poznamka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypáníny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenou -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sčítanulí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodovodné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním;

3. V ceně -1201 jsou započítány náklady na rozproštění sypáníny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započítány náklady na získání skladek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotlivě uložených výkopku (sypáníny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypáníny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

6. Cenou -1211 lze po dohodě upravit.

VV

(61,2)-16,4 "celk. výkopek - sypánína ke skládkování"

44,800

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

35	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	29,520	210,00	6 199,20	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								

VV								
16,4*1,8 *přepočteno koeficientem množství*								
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	44,800	96,90	4 341,12	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:								
a) z hornin soudržných do 100 % P.S.								
b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9.								
c) z hornin kementných pro jakoukoliv míru zhuťnění.								
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1., oceň se zásyp individuálně.								
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tráhy pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních trátech se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu;								
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.								
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.								
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vyčištěné konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházející v úvahu.								
7. Odložení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:								
a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 187 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodotěsné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodotěsné přemístění výkopku;								
b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávk, pouze naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostře podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.								
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:								
a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťnutých násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypaných, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.								
9. Míru zhuťnění předepíše projekt.								

PSC

VV								
37	K	175102R	44,8 *viz TABULKA č.2*		44,800			
Příplatek k ceně za prohození sypaniny								
44,8 *viz TABULKA č.2*								
38	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m3	249,00	11 155,20		
Poznámka k souboru cen:								
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 jakékoliv druhu, pod humusování, (na však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dřevování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.								
2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přetvářejících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna, toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.								
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.								
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čistění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čistění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.								
5. Míru zhuťnění určuje projekt. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.								
18,5 *viz TABULKA č.2*								
Zakládání								
11,40								
210,90								
CS ÚRS 2019 01								

PSC

VV
D 2

18,500

13 289,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVÝHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

39	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením šitékopskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v odevřeném výkopu z trubek plastových tuných SN 8 DN 100		m	14,700	240,00	3 528,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	215901R201	Zhuštění podloží do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí I(d) do 0,8		m2	14,700 18,500	6,62	122,47	
	VV		(3.15+0,6+2+1,8+0,6+2)*2 "viz TABULKA č.2"						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od plně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až lehoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.						
	VV		5*3,7 "viz TABULKA č.2"			18,500			
41	K	271571111	Pošitá zhuštění pod základy ze šitékopsku tříděného		m3	1,958	1 280,00	2 506,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu pošíťte.						
42	K	273313611	(3.15+1,2)*(1,8+1,2)*(0,12+0,03) "nutněný šiték + pískové lužko"		m3	1,958 2,010	2 740,00	5 507,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně přířepku -S811 jsou započteny náklady na technologicke opatření a na zřízení betonáž pod hladinou paží benkonkové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové čistírny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objekty. 2. Houbení s použitím benkonkové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. (3.15+0,1+2)*(1,8+0,1+2)*(0,15+0,06+0,04+0,05) "podkladní beton + spádová betonová mazanina stropu + ochranná betonová mazanina izolace"						
43	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI		t	0,020	32 500,00	650,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřbové nebo upnuté do žaber včetně výztuže těchto žaber.						
	VV		2,01*0,01 "objem x procento výztužení"			0,020			
44	K	R - 11,2,2	Černací linika - perforovaná trouba PVC DN 300, D+M		m	0,650	1 500,00	975,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					66 888,50	
45	K	380R_14	Přefabrikovaná krabice železobetonová šachta (dno a stěny jedním kusem) včetně samostatné přetla stropní desky se vstupním otvorem a samostatného vstupního komínku		m3	6,600	8 900,00	58 740,00	
	VV		6,6 "specifikace viz technická zpráva + výkresová část"			6,600			
46	K	899103111	Osazení poklopů litronových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250		kus	1,000	789,00	789,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, které se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. c) poklopy a výkopy mříže dělíme do těchto třídy zařízení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodce, 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, které 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 pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.						
47	M	552414R12	poklop šachty s rámem600x600 třída D 400, zamýkací bez odvětrání		kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
48	K	931992R11	Zateplení stěn komínku z extrudovaného polystyrenu tl 50 mm D+M		m2	2,070	850,00	1 759,50	
	VV		(0,9+2*0,9+2)*0,5*1,15 "třída " výška zateplení " - profez"			2,070			

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

D 4 Vodorovné konstrukce

49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,200	891,00	5 525,49	178,20	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sámkových vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na přeložení výkopu získaného při zemních pracích.

VV 2*0,1*1 "potrubí"

50	M	583373R2	Štěrkopísk frakce 0-16 včetně dopravy na slaveniště		0,200				
			0,2*1,67 "přepočteno koeficientem množství"	t	0,334	472,00	157,65		

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména železobetonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonové konstrukce požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.

2. Přilepek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného betonového konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném plnění nebo podélním minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) železobetonovou desku nebo správnou desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,

b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu,

c) vyrovnávací vrstvy ze sanační profilací malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava přičných spár u montovaných mostů,

d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.

VV (2,75*1,4-0,5*0,5)*0,27 "dno AŠ"

52	M	235211R2	Nátěr podlahový epoxidový, spotřeba 3 x 0,25 kg/m2 včetně penetrace	kg	0,972	392,00	2 040,36		
			3*(2,75*1,4-0,5*0,5)*0,3*(2,75*1,4-0,5*0,5)*0,25 "(3 vrstvy - podlaha + vytáhání na sokl 300 mm) * přepočteno koeficientem množství"		5,205				

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména železobetonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonové konstrukce požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.

2. Přilepek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného betonového konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném plnění nebo podélním minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) železobetonovou desku nebo správnou desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,

b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu,

c) vyrovnávací vrstvy ze sanační profilací malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava přičných spár u montovaných mostů,

d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.

D 5 Komunikace

53	K	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vložení a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	18,500	302,00	5 587,00	587,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 60 mm.

VV (5+0,25*2)*(3,7+0,25*2) "místní komunikace + přesah"

54	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	18,500				
			(5+0,25*2)*(3,7+0,25*2) "místní komunikace + přesah"		23,100	26,30	607,53	607,53	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména železobetonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonové konstrukce požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.

2. Přilepek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného betonového konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném plnění nebo podélním minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) železobetonovou desku nebo správnou desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,

b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu,

c) vyrovnávací vrstvy ze sanační profilací malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava přičných spár u montovaných mostů,

d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesností.

VV (5+0,25*2)*(3,7+0,25*2) "místní komunikace + přesah"

55	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	23,100	13,30	307,23	307,23	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 60 mm.

VV (5+0,25*2)*(3,7+0,25*2) "místní komunikace + přesah"

56	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	23,100	351,00	8 108,10	8 108,10	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.

VV (5+0,25*2)*(3,7+0,25*2) "místní komunikace + přesah"

57	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 60 mm	m2	18,500	526,00	9 731,00	9 731,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přepočítá pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.

VV 18,5 "místní komunikace"

58	K	599141111	Vypínání spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou závláhou	m	18,500	64,80	984,96	984,96	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 - ... Podklad z prostého betonu.

2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.

VV 2*(5+0,25*2)*(3,7+0,25*2) "místní komunikace"

59	K	919112212	Ostatní konstrukce a práce-bourání		15,200				
----	---	-----------	------------------------------------	--	--------	--	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 - ... Podklad z prostého betonu.

2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.

VV 2*(5+0,25*2)*(3,7+0,25*2) "místní komunikace"

59	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závláhu šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	15,200	44,20	22 781,08	671,84	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	-----------	--------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC

Poznamka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

VV

2*(5+0,25*2)+(3,7+0,25*2) "místní komunikace"

60	K	919731121	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živéčné tl. do 50 mm	m	15,200	29,30	445,36	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální hloubka zarovnané stýčné plochy.
2. Náklady na vodorovné přemístění suťi zbylé po zarovnání stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suťi prováděném při odstranění podkladů nebo krytů.

PSC

2*(5+0,25*2)+(3,7+0,25*2) "místní komunikace"

61	K	919735111	Řezání stěvalčího živéčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,200	66,40	1 009,28	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spořibu vody.

VV

2*(5+0,25*2)+(3,7+0,25*2) "místní komunikace"

62	K	977151123	Jádrové vrtty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,400	3 380,00	1 352,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtáckého stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.
2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtty jsou započteny i náklady na odsávání vyplachové vody z vrtů.

PSC

(2)*0,2 "počet x tl. stěny (vodorovně + vrtací potrubí)"

63	K	R-013.9.96	Gumové dilatační těsnění pro potrubí DN100, D+M	kpl	2,000	820,00	1 640,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	--

Poznamka k položce:

vodočerpání pro potrubí DN100, D+M
gumového těsnění pro potrubí studijním zhlavím

P

Ořezání tabulek na vodorovných a kanalizačních řadech na sloupku ocelovým nebo betonovým

64	K	899713111	Ořezání tabulek na vodorovných a kanalizačních řadech na sloupku ocelovým nebo betonovým	kus	1,000	249,00	249,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a přepravní tabulky.
2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků.
3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.

PSC

65	M	MMat_dod_12	Ořezání ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	-------------	---	--------	-------	----------	----------	--

D

Přesuny hmot a suťi

66	K	997002511	Vodorovné přemístění suťi a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	12,938	103,00	1 332,61	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava suťi v každém úseku samostatně.

PSC

67	K	997002519	Vodorovné přemístění suťi a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	258,760	11,70	3 027,49	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznamka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.
2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírůžky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).
3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomná doprava suťi v každém úseku samostatně.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

12,938*20										
68	K	997002611	Nakládání suti a vybourání hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění				t	12,938	258,760	
Poznámka k souboru cen:										
1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.										
2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.										
PSC										
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				t	12,938	210,00	2 716,98 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:										
1. Ceny uvedených souborů cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.										
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.										
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb.										
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.										
PSC										
70	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m				t	32,229	201,00	6 478,03 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:										
1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.										
Práce a dodávky PSV										
D 711										
71	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				m2	13,400	9,67	129,58 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:										
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přilepek za plochu do 10 m2.										
2*3,35*2 "vodorovná plocha - podkladní beton+strop"										
13,400										
72	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				m2	26,442	21,20	560,57 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:										
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Přilepek za plochu do 10 m2.										
2*(3,15*2,5)+2*(1,8*2,5)+(0,9*4)*0,47 "svislé stěny šachty"										
73	M	111631500	lak penetrační asfaltový				t	0,014	35 000,00	490,00 CS ÚRS 2019 01
13,4*0,00035										
26,442*0,00035										
Součet										
74	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				m2	32,200	97,80	3 149,16 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:										
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Přilepek za plochu do 10 m2.										
2*3,5*2*2*1,15 "vodorovná plocha - podkladní beton+strop +15% na přesahy a detaily"										
75	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				m2	60,817	112,00	6 811,50 CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:										
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Přilepek za plochu do 10 m2.										
2*(2*(3,15*2,5)+2*(1,8*2,5)+(0,9*4)*0,47)*1,15 "svislé stěny šachty +15% na přesahy a detaily"										
76	M	628522570	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií				m2	93,017	248,00	23 068,22 CS ÚRS 2019 01
nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu										
32,2+60,817										
77	K	711491173	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z nopové fólie				m2	42,10	338,91	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVÝHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámkka k souboru cen:

1. Cerná - 8095 až -8097, *zsa oceňoval jen tenký, nepřesáhně-li součet souvislé plochy podkovrtné a svazů izalabní vrstvy 10 m².*
2. Cernou - 1175 *zsa oceňovali i přibývěnší izolace na ploše svazů.*
3. Cerná - 1171 až -1273 *zsa oceňovali i izolace proti zemní vlhkosti.*
4. V ceně - 1177 *jsou započteny i náklady na navrání, osazení hmoždinek a zalomení.*

PSC

 $\approx$

VV	3,5*2*1,15 "vodorovné plocha - strop + 15% na přesahy a detaily"	8,050	
78 K	711491273 Prověření izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostřehů na ploše svazků S z novové fólie	m2	30,408
			54,00
			1 642,03 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -8095 až -8097 lze oceňovat jen tedy, nepřesahně-li součet souvislé plochy nadomrně a v sívisle izalaci vstřy 10 m2.
2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevňel izolace na ploše svísl.
3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.
4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení imoiziek a zalití.

PSC

2

W	(2*3,15*2,5)+2*(1,8*2,5)+(0,9*4*0,47)*1,15 "vislé stěny šachty + 15% na přesahy a detaily"	30,408	
M	folie multifunkční profilovaná (napově) 3 x 20 m	38,458	24,88
79			956,84 CS URS 2017 01

8,05+30,408

- Provedení izolace proti tlakové vodě svítlé z PE vsiva separační 3,5x2x1,15 "vodotěsná plocha - strop + 15% na přísahy a detaily" folie PE kluzná, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role

W

81	M	283233140	folie PE kuzuzá, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role	m2	8,050	30,00	241,50	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznímká k souboru cen:

1. Čany pro prússu hmu stáncovený z mótostu prússuvarého materiálu se pouzývají tehdy, pokud je možné určí hmotnost za celý stávenní díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu ocařovaných se specifikaací.
2. Pokud nejza jednoznačné stávenní podmínky prússuvarého materiálu, lze pro výpočet prússu hmotnosti použít orientační procentní sazbu. Tato sazba se vypočítá rozpodělením nákladů za celý stávenní díl včetně nákladů na materiál ve specifikaacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro prússu prováděný bez použití mechanizace, tj. za zřítaných podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

Práce a dodávky M

D 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích
--------	-----------------------------------

18 483,38
18 483,38

18 483.38

83	K	38212R_1010	Montáž prefabrikované šachty včetně stropu a komínku	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
84	K	460R11	Výkop, zásvp.zajištění kopané sondy, Kompletní provedení kopané sondy pro ověření polohy a stavu potrubí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
85	K	78932R10	Zhotovení povrchového nátěru podlah	m2	20,820	65,00	1 353,30

天

天

$$3^*(2,75+1,4+2^*(2,75+1,4)^*0,3+0,5^*4^*0,3)^*(3 \text{ vrstvy - podlaha + vytažení na soki 300 mm})^*$$

K	933901111	zkoušky odjeku a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nadžize jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m ³	m ³	8,047	35,70	287,28	CS ÚRS 2019 01
---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen

1. Ceny -11111 a -11112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nadřezů, které neumožní k výrobě kalového plynu.
2. V cenách -1311 a -1312 jsou započítány náklady na dodání vody.
3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započítány náklady na napuštění a vypuštění vody z nadřezů po skončení zkoušky.
4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započítány náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifické nezapočítávané se do celkové hmotnosti pro oceňování přístupu hmot.
5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu:
 - a) -1311 a -1312 v m3 vody v nadřez;
 - b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nadřezu s přihlídnutím ke předepsané zkoušební tlakové vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkoušební tlakové. Ztlakové lze dohodnout ve výši 3 %.

PSC

 $\approx$

WV	2,75*1,4*2,09 "prelambkovaná šachta po ušesnění prostupů"	8,047	
87	M 082113200 voda pitná pro smíšený odběratele	m3	42,60
W	0,75*1,4*2,09 "prelambkovaná šachta po ušesnění prostupů"	8,047	342,80
			CS ÚRS 2019 01

2,75*1,4*2,09 "prefabrikovaná šachta

 $\sim$

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: PS - Vodárenské objekty
Soupis: PS 01 - ATS – strojně technologická část

KSO: Orlov
Místo:

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH

703 186,99

DPH základní
snížená
zákl. přenesená
sníž. přenesená
nulová

Základ daně
703 186,99
0,00
0,00
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%
21,00%
15,00%
0,00%

Výše daně
147 669,27
0,00
0,00
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

850 856,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Soupis: PS - Vodárenské objekty
PS 01 - ATS – strojně technologická část

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 5. 6. 2019
Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	703 186,99
HSV - HSV	0,00
8 - Trubní vedení	534 576,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	531 374,70
99 - Přesun hmot	3 202,29
M - Práce a dodávky M	168 610,00
23-M - Montáže potrubí	168 610,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ
 Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
 Objekt: PS - Vodárenské objekty
 Soupis: PS 01 - ATS – strojné technologická část

Místo: Orlov
 Datum: 5. 6. 2019
 Zadavatel: Město Příbram
 Uchazeč: 1.SčV, a.s.
 Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D PSV								
D HSV								
D 8								
1	M	552R1012	01 Potrubí z nerezoceli bezešvé 104 x 3 mm	m	2,500	975,00	2 437,50	
2	M	552R1014	2.5 "01 - potrubí"	m	2,500			
3	M	552R1018	02 Potrubí z nerezoceli bezešvé 84 x 3 mm	m	4,200	630,00	2 646,00	
4	M	552R1025	4.2 "02 - potrubí"	m	4,200			
5	M	552R1025	03 Potrubí z nerezoceli bezešvé 54 x 3 mm	m	6,100	540,00	3 294,00	
6	M	552R1025	6.1 "03 - potrubí"	m	6,100			
7	M	552R1017	01 nerez. příruba přivařovací DN 100, PN 10	kus	6,000	660,00	3 960,00	
8	M	552R1017	6 "01 - příruba přivařovací DN 100, PN 10"	kus	6,000			
9	M	552R1020	02 nerez. příruba přivařovací DN 80, PN 10	kus	16,000	465,00	7 440,00	
10	M	552R1020	16 "02 - příruba přivařovací DN 80, PN 10"	kus	16,000			
11	M	552R1015	03 nerez. příruba přivařovací DN 50, PN 10	kus	23,000	315,00	7 245,00	
12	M	552R1015	23 "03 - příruba přivařovací DN 50, PN 10"	kus	23,000			
13	M	552R1019	02 oblouk trubkový DN80	kus	7,000	285,00	1 995,00	
14	M	552R1019	7 "02 - oblouk DN 80, PN 10"	kus	7,000			
15	M	552R1039	03 oblouk trubkový DN50	kus	5,000	195,00	975,00	
16	M	552R1039	5 "03 - oblouk DN 50, PN 10"	kus	5,000			
17	M	552R1035	01 redukce souosá DN 100/80 mm	kus	2,000	322,50	645,00	
18	M	552R1035	2 "02 - nerez. redukce souosá DN 100/80 mm"	kus	2,000			
19	M	552R1239	02 redukce souosá DN 80/50 mm	kus	6,000	645,00	3 870,00	
20	M	552R1239	6 "02 - nerez. redukce souosá DN 80/50 mm"	kus	6,000			
21	M	552R1235	02 T-kus 80/80 - nerez 88,9 x 3,0 mm	kus	2,000	450,00	900,00	
22	M	552R1235	2 "02 T-kus 80/80"	kus	2,000			
23	M	423901R10	02 T-kus 80/50 - nerez 88,9 x 3,0 mm	kus	2,000	645,00	1 290,00	
24	M	423901R10	2 "02 T-kus 80/50"	kus	2,000			
25	M	423901R10	nerez. převk. navařovací upevňovací potrubí	kus	5,000	300,00	1 500,00	
26	M	423901R10	2 "01- 2x komplet zajištění potrubí	kus	2,000			
27	M	423901R10	2 "02- 2x komplet zajištění potrubí	kus	2,000			
28	M	423901R10	1 "03- 2x komplet zajištění potrubí	kus	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

VV		Součet	5,000					
14	K	857242121R	Montáž litinových tvarovek a armatur na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě do DN 80	kus	3,000	597,00	1 791,00	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započítány náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započítány náklady na dodání těsnících pryžových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šlátkoplistu - podkladní vrstva ze šlátkoplistu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlátkoplistu.						
VV		2 *17+27*			2,000			
VV		1 *19 - Přírubový filtr (lapač nečistot), DN 50"			1,000			
VV		Součet			3,000			
15	M	286543R10	příruba volná k lemovému nákrúžku d 63	kus	2,000	481,00	962,00	
VV		1 *17"			1,000			
VV		1 *27"			1,000			
VV		Součet			2,000			
16	M	9910065R	LAPAČ NEČISTOT DN 50	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	
VV		1 *19 - Přírubový filtr (lapač nečistot), DN 50"			1,000			
17	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šlátkoplistu - podkladní vrstva ze šlátkoplistu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlátkoplistu. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započítány náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		1 *25 - lem. nákrúžek*			1,000			
VV		1 *26 - lem. nákrúžek*			1,000			
VV		1 *29 - kompenz.*			1,000			
VV		Součet			3,000			
18	M	286543R80	příruba volná k lemovému nákrúžku d 90	kus	2,000	777,00	1 554,00	
VV		1 *25 - lem. nákrúžek*			1,000			
VV		1 *26 - lem. nákrúžek*			1,000			
VV		Součet			2,000			
19	M	551287R	kompenzátor pryžový DN 80	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
VV		1 *29 - kompenz.*			1,000			
20	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	780,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započítány náklady na: a) dodání tvarovek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze šlátkoplistu - podkladní vrstva ze šlátkoplistu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šlátkoplistu. 2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započítány náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		2 *09 - spojka*			2,000			
21	M	799410000016R	Zakusovací spojka - S PŘÍRUBOU DN 100	KS	2,000	6 150,00	12 300,00	
VV		2 *09 - spojka*			2,000			
22	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	3,200	330,00	1 056,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %;

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružních tepelných čerpadel.

PSC

23	M	286135240	3,2 "22 - potrubí"	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	3,200	39,00	124,80	CS ÚRS 2019 01
			3,2 "22 - potrubí"		m	3,200			
24	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm		m	4,500	180,00	810,00	CS ÚRS 2019 01
				Poznámka k souboru cen:					

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %;

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružních tepelných čerpadel.

PSC

25	M	286135270	3 "17 - potrubí"	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	4,500	147,00	661,50	CS ÚRS 2019 01
			1 "25 - potrubí"		m	3,000			
			0,5 "27 - potrubí"		m	1,000			
			Součet			4,500			
26	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm		m	0,500	210,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
				Poznámka k souboru cen:					

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí, potrubí se oceňuje ve specifikaci; zřetelné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %;

b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímých okružních tepelných čerpadel.

PSC

27	M	286136R90	0,5 "25 - potrubí"	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 90 x 8,2 mm - Třívrstvé potrubí PE 100 RC	m	0,500	270,00	135,00	
			0,5 "25 - potrubí"		m	0,500			
28	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32		kus	8,000	93,00	744,00	CS ÚRS 2019 01
				Poznámka k souboru cen:					

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

6 "22 - oblouk"

2 "22 - přechody"

Součet

29	M	286112860	elektrokolekto 90° PE 100 D 32mm	kus	6,000	315,00	1 890,00	CS ÚRS 2019 01
				kus	6,000			

6 "22 - oblouk"

2 "22 - přechody"

Součet

30	M	Mat9 1_7	PRECHODKA PE/OCEL DN 32-1"1/4	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	
				kus	2,000			

2 "22 - přechody"

Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63

31	K	877211101		kus	12,000	105,00	1 260,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

VV

1 "17 - lem. nákrůžky"

1,000

VV

1 "27 - nákrůžek"

1,000

VV

3 "17 - oblouk"

3,000

VV

3 "25+27 - koleno"

3,000

VV

4 "25+27 - spojky"

4,000

Součet

12,000

32

M 286535960 nákrůžek tlakový lemový IPE D 63 mm

kus

2,000

210,00

420,00 CS ÚRS 2017 01

VV

1 "17 - nákrůžek"

1,000

VV

1 "27 - nákrůžek"

1,000

Součet

2,000

33

M 286149R861 koleno/oblouk 90° PE 100, PN 16, d 63

kus

3,000

645,00

1 935,00

VV

3 "17 - oblouk"

3,000

34

M 286149460 elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm

kus

3,000

529,00

1 587,00 CS ÚRS 2019 01

VV

1 "25 - koleno"

1,000

VV

2 "27 - koleno"

2,000

Součet

3,000

35

M 286159720 elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm

kus

4,000

214,50

858,00 CS ÚRS 2019 01

VV

3 "25 - spojky"

3,000

VV

1 "27 - spojky"

1,000

Součet

4,000

36

K 877241101 montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90

kus

4,000

127,50

510,00 CS ÚRS 2019 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

VV

1 "25 - lem. nákrůžek"

1,000

VV

1 "26 - lem. nákrůžek"

1,000

VV

1 "25 - spojka"

1,000

VV

1 "25 - redukce"

1,000

Součet

4,000

37

M 286535980 nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm

kus

2,000

351,00

702,00 CS ÚRS 2017 01

VV

1 "25 - lem. nákrůžek"

1,000

VV

1 "26 - lem. nákrůžek"

1,000

Součet

2,000

38

M 286159740 elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm

kus

1,000

387,00

387,00 CS ÚRS 2019 01

VV

1 "25 - spojka"

1,000

39

M 286149770 elektrodukce PE 100 PN 16 D 90-63mm

kus

1,000

567,00

567,00 CS ÚRS 2019 01

VV

1 "25 - redukce"

1,000

40

K 877241112 montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolenní d 90

kus

1,000

127,50

127,50 CS ÚRS 2019 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

VV

1 "26 - koleno"

1,000

41

M 286149360 elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm

kus

1,000

940,50

940,50 CS ÚRS 2019 01

VV

1 "26 - koleno"

1,000

42

K 891211222 montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50

kus

2,000

540,00

1 080,00 CS ÚRS 2019 01

Stavba:

Poznámka k současně cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

1. V cenách jsou započteny i náklady:
 - a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,
 - b) u hlavních ventilů ceny -3311 na osazení zemních souprav,
 - c) u navrávčacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jámk, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vozůk, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrávčacích 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 mátu cementovou, 452 3* - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,
 - c) obsah odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopísku; obsah se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,
 - d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových trouzků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

CSU

[illegible]

U
S
D

1. V cenách jsou započteny náklady:
- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro průstupy zemních souprav šoupátek,
 - b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,
 - c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jámečků, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
- a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vozků, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupákových koleček, šoupákových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 3... - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35... - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částečně z betonu cementovou, 452 3... - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35... - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částečně z betonu,
 - c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5... - 1 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - d) osazení hydrantových, šoupákových a ventillových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci; nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

W 4 " 07 vodoměr"

[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních soupřavek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřavek,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřavek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřavek, 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 částí A 01 tohoto ceníku.
c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451.5. - . 1 Lóže pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu.
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899.40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891.52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891. -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

VV	1 * 08 ventil	1,000			
49 M	venili pojistný pružinový dynamický DN50	1,000	12 600,00	12 600,00	
VV	1 * 08 ventil	1,000			
50 K	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	6,000	1 110,00	6 660,00	CS ÚRS 2019 01
	Doplňková cena k souboru cen:				

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady:
a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních soupřavek,
b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupřavek,
c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupřavek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) dodání vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních soupřavek, 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 částí A 01 tohoto ceníku.
c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléřku nebo šléřkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451.5. - . 1 Lóže pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu.
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899.40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
3. V cenách 891.52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
4. V cenách 891. -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

4 * 05 šoupě* 4,000
2 * 13 - Klapka* 2,000
Součet 6,000

51	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80		kus	4,000	7 725,00	30 900,00
VV								
4 * 05 šoupě*								
52	M	780008000000.1	RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 65-80		kus	4,000	435,00	1 740,00
VV								
4 * 05 šoupě*								
							4,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

53	M	551280R77	klapka uzavírací mezipřirubová DN 80 včetně páky	2 "13 - klapka"	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
54	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	2,000	kus	2,000	1 110,00	2 220,00 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady:
 - u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních soupávek,
 - u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních soupávek,
 - u navíracích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních soupávek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - podání vodotěsnosti, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo záporných klapek, hydrantů, zemních soupávek, šoupátkových a hydrantových klíčů, navíracích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,
 - podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1. Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,
 - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterky nebo šitého písku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - 1. Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11
- Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
- V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
- V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

55	M	551280R28	klapka uzavírací mezipřirubová DN 100 včetně páky	2 "04 - klapka"	kus	2,000	4 800,00	9 600,00
56	K	933945141	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zařízení průvlekové, velikost M 16, délka 145 mm	Poznámková k souboru cen:	kus	2,000	240,00	2 400,00 CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - rozměření, vrtání do betonu a spoležba vrtáků,
 - vyfukání otvoru, osazení kotvy do vyznačené kotvení hloubky, dotažení matice pomocí klíče,
 - dodávku mechanických kotev.

PSC

57	M	423901R11	Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně hadicového nástavce G1/2" TYP 337	2 "10 - 2x komplet"	kus	2,000	420,00	840,00
58	M	423901R12	Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně závitového prodloužení délky min. 30 mm, pro napojení tlakového čidla	2 "2x komplet"	kus	2,000	367,50	735,00
59	M	423901R13	Nerezový návarek G 1/2", včetně kulového uzavíracího ventilu, včetně závitového prodloužení délky min. 30 mm, pro napojení manometru	2 "2x komplet"	kus	2,000	367,50	735,00

Součet

60	K	724R1011	manometr 0-10 bar, průměr 100 mm, M20x1,5, spodní připojení nerezové provedení s glycerinovým tlumením	2 "komplet - připojení manometru"	soubor	2,000	3 510,00	7 020,00
61	M	388414R50	Snímač tlaku 0 - 6 bar (4 - 20 mA)	1 "PIC mimo dodávku MaR"	kus	1,000	5 700,00	5 700,00
62	K	751510R01	Vzduchotechnické potrubí včetně tvarovek a přechodů D do 200 mm D+M	4.3 "11 - potrubí VZT"	m	4,300	690,00	2 967,00
63	M	423902R	nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 159 - 165 mm		kus	9,000	465,00	4 185,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

64	M	423902R1	nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 60 - 65 mm	kus	3,000	285,00	855,00	
VV			9 "12 - VZT potrubí"		9,000			
65	M	423902R2	nerez. objímka včetně kotev a závitové tyče pro upevnění potrubí rozpětí 31 - 35 mm	kus	6,000	127,50	765,00	
VV			6 "23 - potrubí"		6,000			
66	K	724R101	Vertikální, plně zaplavitelné ponorné čerpadlo v monoblokovém provedení, IP 68, jednoslupňové, s integrovanou zpětnou klapkou D+M	soubo r	1,000	3 930,00	3 930,00	
67	M	429141R01	Ventilátor do potrubí DN 150 s montážní konzolou	kus	1,000	3 150,00	3 150,00	
VV			1 "16 - VZT"		1,000			
68	M	423R1030	tr. 60,3 x 3 - 1200 mm, mat. 1.4301 patní plech 80x150x5, s dírou 2 x průměr 14 mm, mat. 1.4301 patní plech 60x100x5, mat. 1.4301 2 ks čílem. kotva M12-120, nerez ocel Dílnská příprava, doměření délky stojiny na místě	kus	10,000	1 333,50	13 335,00	
VV			6+4 "18 - podpěry Plně automatické zařízení pro zvyšování tlaku (ATS) osazených na společné základové těmě s min. povrchovou úpravou žárovým pozinkem (nerez). Součástí každého čerpadla je regulační jednotka s měničem frekvence s displejem s českými texty, tlakový snímač. ATS je zajištěna hlídání běhu bez vody (sořwarové a spínacími), vlastní silový rozvaděč se svorkami pro připojení silového kabelu. Měníče s kontakty pro dálkový přenos chodu, poruchy + zaplňání/vyplnění, výstup pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku 0-10V / resp. 4-20mA, kontakt pro dálkové přepínání mezi dvěma nastavenými tlaky, sériového rozhraní RS485 pro přenos všech parametrů stanice. Tlakové nádoby s vakem včetně připojovací hadice, zpětných klapek a uzavíracích armatur.		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 202,29	
D	99		Přesun hmot				3 202,29	
70	K	998276111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklamlaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve šlole dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,547	2 070,00	3 202,29	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot neze užít pro zemlnu, sypaliny, štěrkopispek, kamenivo ap. Případná manipulace s limto materiálem se oceňuje soubornem cen 162. 0-11 Vodovorné plněnístění výkopku nebo sypaliny katalogu 600-1 Zemní práce.					
D	M		Práce a dodávky M				168 610,00	
D	23-M		Montáže potrubí				168 610,00	
71	K	230140R11	01 Montáž trubek z nerezavějící oceli DN100 svařováním	m	2,500	322,50	806,25	
VV			2,5 "01 - potrubí"		2,500			
72	K	230140R2	02 Montáž trubek z nerezavějící oceli DN80 svařováním	m	4,200	300,00	1 260,00	
VV			4,2 "02 - potrubí"		4,200			
73	K	230140R3	03 Montáž trubek z nerezavějící oceli DN50 svařováním	m	6,100	277,50	1 692,75	
VV			6,1 "03 - potrubí"		6,100			
74	K	230140R21	01 Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli DN100	kus	8,000	615,00	4 920,00	
VV			6 "01 - příruba přivařovací DN 100, PN 10"		8,000			
VV			2 "redukcce"		2,000			
VV			Součet		8,000			
75	K	230140R12	02 Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli DN80	kus	33,000	510,00	16 830,00	
VV			7 "obložk"		7,000			
VV			6 "redukcce"		6,000			
VV			16 "příruba"		16,000			
VV			2+2 "T-kusy"		4,000			
VV			Součet		33,000			
76	K	230140R13	03 Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli DN50	kus	28,000	420,00	11 760,00	

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Strana 11 z 12

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

VV		2 "pro snímač tlaku"		2,000			
VV		2 "pro manometr"		2,000			
VV		Součet		6,000			
86	K	230140286	Příplatky k cenám za zhotovení odbočky Ø 22, tl. 3 mm	kus	6,000	1 725,00	10 350,00 CS ÚRS 2019 01
VV		2 "10 - Nerezový návarak G 1/2"		2,000			
VV		2 "pro snímač tlaku"		2,000			
VV		2 "pro manometr"		2,000			
VV		Součet		6,000			
87	K	953941R10	Osazování kovových konzol, objímek nebo kotev bez jejich dodání	kus	18,000	240,00	4 320,00
VV		9 "12 - kotvení VZT"		9,000			
VV		3 "21 - kotvení potrubí D 63"		3,000			
VV		6 "23 - kotvení potrubí D 32"		6,000			
VV		Součet		18,000			
88	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	1,000	630,00	630,00 CS ÚRS 2019 01
VV		1 "16 - VZT"		1,000			
89		Uvedení do provozu servisním technikem výrobce					
K		Parametrizace frekvenčního měniče servisním technikem výrobce					
K		Montáž ATS		soubor	1,000	54 865,00	54 865,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: PS - Vodárenské objekty
Soupis: PS 02 - ATS – elektro část

KSO: Orlov
Místo:

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH

296 442,30

DPH základní
snížená
zákl. přenesená
sníž. přenesená
nulová

Základ daně
296 442,30
0,00
0,00
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%
21,00%
15,00%
0,00%

Výše daně
62 252,88
0,00
0,00
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

358 695,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Objekt:

PS - Vodárenské objekty

Soupis:

PS 02 - ATS – elektro část

Místo:

Orlov

Datum:

5. 6. 2019

Zadavatel:

Město Příbram

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - HSV

296 442,30

B 1 - Elektro část

296 442,30

296 442,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: PS - Vodárenské objekty
Soupis: PS 02 - ATS – elektro část

Místo: Orlov Datum: 5. 6. 2019
Zadavatel: Město Příbram Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Uchazeč: 1.SčV, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		HSV				296 442,30	
D	B 1		Elektro část				296 442,30	
1	K	01	PS 02 ATS – elektro část		1,000	296 442,30	296 442,30	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: PS - Vodárenské objekty
Soupis: PS 03 - ATS – elektrická přípojka

KSO:
Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH

54 626,00	
DPH základní snižená	Základ daně 54 626,00
zákl. přenesená	0,00
sniž. přenesená	0,00
nulová	0,00
Cena s DPH	
v CZK	
66 097,46	
Sazba daně	
21,00%	
15,00%	
21,00%	
15,00%	
0,00%	
Výše daně	
11 471,46	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Objekt:

PS - Vodárenské objekty

Soupis:

PS 03 - ATS – elektrická přípojka

Místo:

Orlov

Zadavatel:

Město Příbram

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum:

5. 6. 2019

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - HSV

54 626,00

54 626,00

B 1 - Elektro část

54 626,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt: PS - Vodárenské objekty
Soupis: **PS 03 - ATS – elektrická přípojka**

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Přibram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Datum: 5. 6. 2019

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

pČ		Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
D		HSV		HSV					54 626,00	
D		B 1		Elektro část					54 626,00	
1	K	01		PS 03 ATS – elektrická přípojka			1,000	54 626,00	54 626,00	
									54 626,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMÉRŮ
Objekt: PS - Vodárenské objekty
Soupis: PS 04 - AS – strojně technologická část

KSO:
Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

Cena bez DPH

DPH základní
snižená
zákl. přenesená
sníž. přenesená
nulová

Základ daně
321 146,87
0,00
0,00
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%
21,00%
15,00%
0,00%

Výše daně
67 440,84
0,00
0,00
0,00
0,00

321 146,87

Cena s DPH

v CZK

388 587,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: PS - Vodárenské objekty

Soupis: PS 04 - AŠ – strojné technologická část

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 5. 6. 2019

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - HSV	321 146,87
8 - Trubní vedení	278 295,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 223,37
99 - Přesun hmot	1 223,37
M - Práce a dodávky M	41 628,50
23-M - Montáže potrubí	41 628,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
 Objekt: PS - Vodárenské objekty
 Soupis: PS 04 - AS – strojně technologická část

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Přibram

Uchazeč: 1.SčV, a.s.

Datum: 5. 6. 2019

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV								
D 8 Trubní vedení								
1	M	552R1012	01 Potrubí z nerezoceli bezešvé 114 x 3 mm	m	5,000	915,00	321 146,87	321 146,87
2	M	552R1014	5 "01 - potrubí"	m	5,000		279 518,37	
32	M	552R1022	02 Potrubí z nerezoceli bezešvé 88,9 x 3 mm	m	2,500	705,00	278 295,00	
3	M	552R1025	08 Potrubí z nerezoceli bezešvé 60,3 x 3,2 mm	m	0,500	450,00	1 762,50	225,00
4	M	552R1017	10 "01 - příruba přivařovací DN 100, PN 10"	kus	10,000	660,00	6 600,00	
5	M	552R1015	7 "02 - příruba přivařovací DN 80, PN 10"	kus	7,000	465,00	3 255,00	
6	M	552R1039	08 oblouk trubkový DN50	kus	2,000	285,00	570,00	645,00
7	M	552R1239	01 redukce souosá DN 100/80 mm	kus	2,000	322,50	645,00	
31	M	552R1240	02 T-kus 80/80 - nerez 88,9 x 3,0 mm	kus	2,000	450,00	900,00	
8	M	423901R10	02 T-kus 100/80 - nerez 114,3 x 3,0 mm / 88,9 x 3,0 mm	kus	1,000	720,00	720,00	900,00
9	K	857242122	1 "02 T-kus 100/80"	kus	3,000	300,00	900,00	
nerez. převk navařovací upevnění potrubí								
3 "01- 2x komplet zajištění prostupu"								
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otepleném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:								
a) dozdání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,								
b) podkladní konstrukci ze šléřkopisky - podkladní vrstva ze šléřkopisky.								
2. V cenách 857 ..1141, ..1151, ..3141 a ..3151 nejsou započteny náklady na dozdání řeznic nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
1 "06 - filtr DN 80"								

PSC

W

1 "06 - filtr DN 80"

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

2 "04 - kompenz."

Součet

10	M	9910065R108	LAPAČ NEČISTOT DN 80	kus	2,000	10 305,00	10 305,00	
VV					3,000			
11	M	551287R	1 "06 - filtr DN 80° kompenzátor prýžový DN 80	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
VV			1 "04 - kompenz."		1,000			
12	K	851262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednosložích na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	780,00	1 560,00	CS ÚRS 2019 01

Poznamka k souboru cen:

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.

PSC

VV			2 "01 - spojka"		2,000			
44	M	VP104061W	Trubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 63x5,8 6m	m	6,000	700,50	4 203,00	
P			Poznamka k položce:					
45	M	505008020016	Trubka dvouvrstvá PE100 DL, tlakla, pouziti pro vodovody, barva modrá - SDR11 63x5,8 6m	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	
VV			1 "15, Panní koleno protlouzané"		1,000			
46	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1, 50 m	kus	1,000	28 950,00	28 950,00	
VV			1 "16, Hydrant"		1,000			
47	M	950KAS100R02	POKLOP ULIČNÍ HYDRANTOVÝ	kus	1,000	2 340,00	2 340,00	
48	M	1750KAS10002	POKLOP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	1,000	975,00	975,00	
13	M	799410000016R	Zakusovací spojka - S PŘÍRUBOU DN 100	KS	3,000	6 150,00	18 450,00	

VV

3 "01 - spojka"
Montáž venitlů regulačních v objektech DN 80

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

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

b) u hlavních venitlů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav,

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodotěm, šoupátek, uzavíracích klapek, venitlů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto amatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod amatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1

Podkladní a zajišťovací konstrukce zdiště na malou 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, odvodňovací zařízení hydrantů ze šlehu nebo štěrkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a venitlových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu,

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících prýžkových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci; nejsou-li zahrnuty v ceně trub,

4. V cenách 891...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

VV			1 "07 venitl"		1,000			
15	M	15000800R10	VENTIL REGULAČE TLAKU DN 80 včetně manometru	kus	1,000	93 075,00	93 075,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

16										K										891241222										1 " 07 ventil"										Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80										1,000										kus										6,000										1 110,00										6 660,00										CS ÚRS 2019 01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

- V cenách jsou započteny i náklady:
 - u šoupátek ceny - 1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup zemních souborů šoupátek,
 - u hlavních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních souborů šoupátek,
 - u navrtávacích pasů ceny - 9111 na výkon montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souborů šoupátek,
 - u navrtávacích pasů ceny - 9111 na výkon montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souborů šoupátek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - osazení vodotěsných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, armatury se oceťují ve specifikaci,
 - podkladní bloky pod armatury; bloky se oceťují příslušnými cenami souborů cen 452 2 - . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zvláště na malou cemenitovou, 452 3 - . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkoplsku; obsyp se oceťuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 - . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,
 - osazení hydrantových, šoupákových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceťuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.
- V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceťují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.
- V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

6 " 03, 09, 10 šoupě"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PSC

VV		2"x3 "01 - kotvení zajištění potrubí"						
20	M	423R1030	Podpěra potrubí - svařenec z nerezových profilů, povrch nezokoujený, kovové lesklý, dodávka vč. chem. nerez. kotev do betonu		6,000			
				kus	7,000	1 333,50	9 334,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba:
VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Poznamánka k položce:

P
It. 60,3 x 3 - 1200 mm, mat. 1.4301
pátní plech 80x150x5, s dírou 2 x průměr 14 mm, mat. 1.4301

z ks diam. ,korva M12-120, neruz ocel

Dílnská příprava, doměření délky stojiny na místě

2+3+2 *5 - podpěr*

Ostatní konstrukce a práce-bourání

Přesun hmot

21	K	998276111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,591	2 070,00	1 223,37	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznamánka k položce:

1. Položky přesunu hmot nelze uží pro zeminu, sypaniny, štěrkopispek, kamenný ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-11 Vodovodné přemístění výkopu nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PSC

Práce a dodávky M

Montáže potrubí

40	K	230125R2	08 Montáž trubek z nerezavějící oceli DN50 svařováním	m	0,500	442,00	221,00	
			0,5 *08 - potrubí*		0,500			
22	K	230140R11	01 Montáž trubek z nerezavějící oceli DN100 svařováním	m	5,000	322,50	1 612,50	
			5 *01 - potrubí*		5,000			
23	K	230140R2	02 Montáž trubek z nerezavějící oceli DN80 svařováním	m	2,500	300,00	750,00	
			2,5 *02 - potrubí*		2,500			
24	K	230140R21	01 Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli DN100	kus	8,000	615,00	4 920,00	
			6 *01 - příruba přivařovací DN 100, PN 10*		6,000			
			2 *redukce*		2,000			
			Součet		8,000			
25	K	230140R12	02 Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli DN80	kus	11,000	510,00	5 610,00	
			2 *oblouk*		2,000			
			7 *příruba*		7,000			
			2 *T-kusy*		2,000			
			Součet		11,000			
26	K	230140R328	Přípičky k cenám za zhotovení odbočky Ø 89, tl. 3 mm	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	CS ÚRS 2019 01
			2 *02 T-kusy*		2,000			
27	K	230140R10	Přípičky zhotovení segmentu z nerezavějící oceli - kotvení prostupů, tl 5 mm	kus	2,000	735,00	1 470,00	
			2 *01 - 2x komplet zajištění prostupu*		2,000			
28	K	360R105	Montáž, seřízení a uvedení ventilu do provozu včetně ověření tlakových podmínek na síti	kus	1,000	3 240,00	3 240,00	
29	K	767R2014	Montáž podpěrných konstrukcí pro potrubí včetně kotvení	ks	7,000	615,00	4 305,00	
30	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	5 850,00	11 700,00	CS ÚRS 2019 01

Poznamánka k souboru cen:

1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řazy nebo seky prováděné na

potrubí dodatečně.

2. V cenách jsou započítány náklady na:

a) ohřívání uzavírání vody,

b) uzavření a otevření soupatel,

c) vypuštění a napuštění vody,

d) odzdušení potrubí,

e) strojní nebo ruční výřez potrubí,

f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
Objekt:

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady
Souris.

VON1 - Soupis vedlejší a ostatní náklady

OS)

Misto: Orlov

Misto: Orlov

Zadavatel:

Město Příbram

Uchazeč:

1. SČV, a.s.

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

pracovatel:

oznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová

ana bez DPH

[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON1 - Soupis vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Orlov

Zadavatel: Město Příbram

Uchazeč: 1. SčV, a.s.

Kód dílu - Popis

Datum: 5. 6. 2019

Projektant: Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

Ostatní - Stavba - Vedlejší a ostatní náklady	212 500,00
VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00
0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	212 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ
SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON1 - Soupis vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Orlov

Zadavatel:

Město Příbram

Uchazeč:

1.SčV, a.s.

Datum:

5. 6. 2019

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	Ostatní		Stavba - Vedlejší a ostatní náklady					
D	VRN		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady					
D	0		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				212 500,00	
1	K	1.01.	Zařízení staveniště - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
2	K	1.02.	Provozovní příjezdové komunikace k objektům a řadům - viz technické podmínky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
3	K	1.03.	Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - viz technické podmínky	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
4	K	1.04.	Zrušení zařízení staveniště - náklady na uvedení dotčených pozemků do původního stavu - viz technické podmínky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
5	K	1.05.	Propagace - viz technické podmínky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K	1.06.	Realizační dokumentace stavby - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
7	K	1.07.	Dokumentace skutečného provedení - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	1.08.	Průzkumné práce, měření - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
9	K	1.09.	Pasportizace zeleně, projednání žádosti o kácení - viz technické podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	1.10.	Vyřízení inženýrských sítí - viz technické podmínky	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
11	K	1.11.	Provozovní dopravní značení - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	K	1.12.	Zkoušky na slaveníšti - viz technické podmínky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
13	K	1.13.	Náhradní zásobení vodou a informovanost obyvatelstva - viz technické podmínky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
14	K	1.14.	Geodetické práce - viz technické podmínky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
15	K	1.15.	Výřezování geometrických plánů - viz technické podmínky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
16	K	1.16.	Zkoušky hutitelnosti (záryp rýh v silničních komunikacích) - viz technické podmínky	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
17	K	1.17.	Pasportizace objektů, fotodokumentace stavby - viz technické podmínky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
18	K	1.18.	Rozbory pitné vody akreditovanou laboratoří - mikrobiologický rozbor a chemická analýza vzorku pitné vody - viz technické podmínky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
19	K	1.19.	Havarijní a povodňový plán - viz technické podmínky	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
20	K	1.20.	Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby - viz technické podmínky	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
21	K	1.21.	Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa - viz technické podmínky	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
22	K	1.22.	Harmonogram stavby (základní + detailní) - viz technické podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
23	K	1.23.	Plán BOZP - viz technické podmínky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
24	K	1.24.	Provedení bypassu pro zajištění dodávek vody během výstavby - viz technické a všeobecné podmínky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
25	K	1.25.	Kompletační činnost - viz technické podmínky	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
				kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VODOVOD ORLOV – ŘEŠENÍ NEVYHOVUJÍCÍCH TLAKOVÝCH POMĚRŮ

26	K	1.26.	Komplexní, individuální, garanční zkoušky, revize - viz technické podmínky	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
27	K	1.27.	Zpracování provozního řádu vodovodu - viz technické podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
28	K	1.28.	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby - viz technické podmínky	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
29	K	1.29.	Manipulace na stávajících sítích – součinnost provozovatele - viz technické podmínky	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
30	K	1.30.	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy - viz technické podmínky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

HMG - Vodovod Orlov - řešení nevyhovujících tlakových podmínek

pozn.: 1 polo = 1 týden / 7 dní

Předání a převzetí stavenišť
Zahájení realizace - přípravné práce
SO 01 Armaturní šachta - ATS
SO 02 Řád 1 PE90 SDR 11
SO 03 Rozdělení tlakových pásem
SO 03.1 Připojení vodovodních přípojek
SO 04 Armaturní šachta - redukční
PS 01 ATS - strojně technologická část
PS 02 ATS - elektro část
PS 03 ATS - elektrická přípojka
PS 04 ATS - Armaturní šachta - strojně technologická část
Ostatní činnosti, zajištění staveniště, provoz ZS atd.
Dokončovací práce, předávací řízení
Předání a převzetí díla

