



## Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená mezi smluvními stranami (dále i jen jako „Smlouva“)

Název: **OBEC LÁNY**  
Sídlo: Masarykovo nám. 9, 270 61 Lány  
IČ: 00243981  
DIČ: CZ0243981  
zastoupený: Karel Sklenička, starosta obce  
kontakt: Telefon: (+420) 313 502 041,  
E-mail: info@obec-lany.cz

na straně jedné a dále v textu jako „objednatel“

a

Název: **Energie - stavební a báňská a.s.**  
se sídlem: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno  
doručovací adresa: Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5 - Motol  
IČO: 45146802  
DIČ: CZ45146802  
zastoupený: Ing. Zdeněk Osner, CSc., statutární ředitel  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vložka č. 1399  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pob. Kladno, číslo účtu: 1000141/0100  
Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech:  
- smluvních: Ing. Josef Mareš, obchodní ředitel,  
tel.: 602 246 234, e-mail: josef.mares@enas.cz  
- technických: Ing. Jaromír Raclavský, ředitel divize 1  
tel.: 606 611 431, e-mail: raclavsky@enas.cz  
Tel. / e-mail.: 257 282 111 / energie@enas.cz

na straně druhé a dále v textu jako „zhotovitel“

(dále společně i jako „Smluvní strany“)



se dohodly na následujícím:

1. Smluvní strany této smlouvy konstatují, že předmět díla s názvem: „ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV“ a podmínky jeho plnění jsou určeny touto smlouvou a těmito dalšími doklady:
  - Zadávací dokumentací ze dne 11. 2. 2020
  - Podmínkami Stavebního a vodohospodářského povolení č.j. OŽP/4613/19-8
  - Projektovou dokumentací s názvem: „ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV“ (MEDIUM project EU s.r.o.)
  - oceněným výkazem výměr ze dne 25. 02. 2020, příloha č. 1 této smlouvy
  - POV - harmonogramem prací ze dne 25. 02. 2020, příloha č. 2 této smlouvy
2. Zhotovitel provede dle této smlouvy a v souladu se svou nabídkou dílo, jehož podmínky a rozsah prováděných prací jsou uvedeny v dalších částech této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

#### I. ČAS PLNĚNÍ:

Zhotovitel zahájí práce na díle do 5 dnů od převzetí staveniště. K převzetí staveniště bude zhotovitel objednatele vyzván v IV / 2020 - dle klimatických podmínek.  
 Datum dokončení díla **52 týdnů** od převzetí staveniště.

Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít a zaplatit toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. V případě víceprací, které zvýší cenu uvedenou v bodě 2.1 o více, než 3% se adekvátně prodlouží termín dokončení prací uvedený v bodě 1. Dohodnou-li se smluvní strany na změně předmětu plnění, upraví se na základě písemného dodatku k této smlouvě rozsah díla, cena a termín plnění.

#### II. CENA DÍLA

##### 2.1 Cena za provedení díla zní :

Cena bez DPH .....	20 857 573,26 Kč
DPH 21 % .....	4 380 090,38 Kč
Cena celkem s DPH .....	25 237 663,64 Kč

2.2 V ceně je zahrnuta práce, potřebný materiál. Specifikace ceny je uvedena v příložených přílohách (oceněný výkaz výměr 1 a 2), kde jsou také přesně uvedeny jednotlivé položky, které jsou v ceně uvedené v bodě č. 2.1. Práce, či materiál, který není specifikován v přílohách této smlouvy, není součástí ceny a nebude zhotovitelem prováděn. Cena uvedená v bodě 2.1 této smlouvy je nejvýše přípustná.

Sjednaná cena díla může být zvýšena nebo snížena pouze v případě, že se rozsah či druh prací oproti výkazu výměr v cenové nabídce (přílohy č. 1 smlouvy) změní vlivem těchto okolností:

- a) dodatečných požadavků objednatele, které nebyly obsaženy v nabídce
- b) po vzájemně odsouhlaseném odchylném technickém řešení oproti cenové nabídce.

Uvedené změny a odchylky budou oceňovány s použitím cen za měrné jednotky podle přílohy č.1 a 2 této smlouvy. O částky vyplývající z tohoto ocenění bude po odsouhlasení oprávněnými pracovníky obou stran zvýšena, resp. snížena cena obsažená v bodě 2.1 této smlouvy. Písemné odsouhlasení změn bude tvořit dodatek této smlouvy. V ceně díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště.



2.3 V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy veškeré náklady nutné k zhotovení díla, nezbytné zařízení staveniště zhotovitele.

2.4.2. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy o dílo řádně prostudoval (s vynaložením odborné péče) veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu, shledal tuto Dokumentaci bezvadnou a považuje ji za dostatečnou k provedení bezvadného Díla v souladu se Smlouvou o dílo, platnými normami ČSN a právními předpisy ČR. Zhotovitel dále prohlašuje, že je dostatečně obeznámen s povahou a rozsahem Díla, a že shledává vymezení Díla obsažené ve Smlouvě o dílo a v ZD jako dostatečně určité. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě Dokumentace vztahující se k Dílu schopen provést Dílo řádně a včas, a že Dokumentace neobsahuje žádné vady, které by mu bránily v řádném a včasném provedení Díla. Veškeré vady, rozpory a nedostatky v Dokumentaci vztahující se k Dílu, které by mohly mít nepříznivý vliv na kvalitu Díla, na včasné dokončení Díla nebo na jakoukoli jinou stránku zhotovení Díla, je povinen Zhotovitel písemně oznámit objednateli nejpozději v okamžiku podpisu Smlouvy o dílo. Na pozdější oznámení vad, nedostatků a rozporů Dokumentace k Dílu za účelem zvýšení ceny Díla nebo posunutí termínů dokončení Díla Zhotovitelem nebude brát objednatel zřetel a Zhotovitel nemá právo na zvýšení ceny Díla v případě později objevených rozporů a nedostatků Dokumentace. Zhotovitel dále prohlašuje, že Dokumentace je dostačující pro vymezení požadované kvality Díla, nebo kvality Díla obvyklé, není-li kvalita Díla objednatelům explicitně stanovena, a dále pro vymezení rozsahu Díla. Zhotovitel tak nemůže namítat nevhodnost, resp. vady, Dokumentace převzaté od objednatele za účelem provedení Díla dle Smlouvy o dílo, které si vyžadají potřebu změny v provedení Díla.

### III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktur (v elektronické podobě a navíc ve dvou listinných stejnopisech), které vystaví zhotovitel, a které musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů, dle měsíčního plnění odsouhlaseného díla v jednotlivých měsících, včetně DPH. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací dle položek nabídkového rozpočtu. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.

3.2 Splatnost faktur je 30 dní od předání faktury objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele.

3.3 Zhotovitel není s prodlením díla, jestliže je objednatel v prodlení se zaplacením díla dle bodu 3.1 této smlouvy.

3.4 Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až po předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků

### IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

4.1 Předmětem této smlouvy je provedení stavby „ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV“ ČÁST „A“ - KANALIZACE A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ PRÁCE

Místo plnění: obec Lány

4.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou, řádně, včas a prostě jakýchkoliv vad bránících užívání předmětu díla.

4.3. Provedením díla, popřípadě dílčím provedením díla je rozuměno vzájemné protokolární předání provedeného objemu díla včetně doložení certifikátů, dokladů o shodě použitých komponentů. Smlouvou o dílo se zavazuje zhotovitel k provedení díla a objednatel se zavazuje za řádné provedení tohoto díla zaplatit sjednanou odměnu. Pro účely těchto obchodních podmínek se dílem rozumí zhotovení stavby.



## V. ZÁRUČNÍ DOBA - ODPOVĚDNOST ZA VADY

5.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruční lhůtu 60 měsíců. Tato lhůta začíná dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem

5.2 Tato záruční lhůta se nevztahuje na závady, které vznikly cizím zaviněním nebo přírodní katastrofou. Dále se záruční lhůta nevztahuje na závady vzniklé v souvislosti s bodem č. 6.7

5.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě uznané vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vady odstranit, a to do lhůty 14 dnů (to dle technologicky vhodných povětrnostních podmínek), v případě havárie ihned.

5.4 Po předání díla lze uplatnit reklamaci na zjevné i skryté vady po celou záruční dobu. Zhotovitel je povinen na své náklady opravit ty části díla, které se během záruční lhůty ukáží jako vadné, nefunkční nebo omezující určené využití

## VI. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

6.1 Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště řádně a včas do: **1. 6. 2020.**

6.2 Objednatel se zavazuje po dobu prací umožnit zhotoviteli volný průchod k objektu objednatele.

6.3 Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo (jestliže je bez závad, týkajících se předmětu činnosti) převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu, včetně víceprací, jestliže skutečně vzniknou a jestliže tyto vícepráce budou předem dohodnuty a odsouhlaseny objednatelem písemnou formou ve stavebním deníku

6.4 Objednatel je zodpovědný za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.

6.5 Zhotovitel zajistí práce určenými technologiemi. Jestliže objednatel, či TDI objednatele navrhnou postup prací, či jinou změnu díla (i technologie provedení díla), s kterou zhotovitel nesouhlasí a navrhovatel bude přesto trvat na tomto neodsouhlaseném provedení, nese navrhovatel za vzniklé dílo plnou odpovědnost, vč. případné škody.

6.6 Zhotovitel zajistí likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním stavby a předloží doklady o uložení odpadů dle platného zákona o odpadech.

6.7 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla překážky, týkající se věci, na níž má být dílo provedeno, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, či v dohodnutém rozsahu, je zhotovitel povinen to oznámit ve lhůtě 3 pracovních dnů objednateli a navrhnout změnu díla. V rozhodnutí o změně díla, který má za následek změnu technologie nebo ceny díla, budou zhotovitelem vyčísleny více, či méně náklady a navržená technologie provedení a to alespoň zápisem do stavebního deníku a následnou písemnou dohodou.

6.8 Pokud se nebudou po vzájemné dohodě obou smluvních stran realizovat některé práce nebo dodávky, budou se tyto práce a dodávky považovat za méněpráce a nebudou zhotovitelem fakturovány.

6.9 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady též suť i další odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.

6.10. V případě vyskytnutí takových klimatických podmínek, které znemožňují pokračování prací, provede o tomto zhotovitel zápis do stavebního deníku a neprodleně telefonicky uvědomí objednatele,



práce přeruší a po doznění těchto nepříznivých klimatických podmínek bude pokračovat v pracích na díle. O tento čas se posunuje prováděcí doba uvedená v bodě 1.

6.11 Objednatel poskytne po dobu provádění díla prostor pro skladování materiálu. Zhotovitel se zavazuje po dokončení prací uvést prostory do stavu, které byly v době převzetí.

6.12 Zhotovitel povede stavební deník, který bude objednatel a TDI objednatele pravidelně kontrolovat a podepisovat nejméně 1x týdně. Pokud nebude některá ze stran souhlasit se zápisem ve stavebním deníku, je povinná svůj nesouhlas vyjádřit zápisem ve stavebním deníku nejpozději do 7 dnů ode dne provedení tohoto zápisu.

6.13 Při všech pracích bude zhotovitel postupovat tak, aby nedošlo k poškození majetku objednatele. V případě poškození opraví zhotovitel bez zbytečného prodlení vadná místa na vlastní náklady (zhotovitel je pojištěn pro tyto případy u České podnikatelské pojišťovny, a.s., Vienna Insurance Group).

6.14 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti Čl. IV.

6.15 Vadou se rozumí nedodržení technologických postupů

6.16 Dle zadání objednatele budou konány na stavbě pravidelné kontrolní dny ve lhůtě min. 1x za 14 dnů za povinné účasti odpovědných zástupců.

6.17 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a to alespoň zápisem do stavebního deníku minimálně 3 dny před dnem předání díla. Předání a převzetí díla bude sepsáno na předtištěném formuláři zhotovitele. Objednatel dílo, jestliže má drobné vady či nedodělky nebránícímu používání objednatelem, převezme a tyto vady a nedodělky popíše na formuláři s navrženým datem jejich odstranění ze strany zhotovitele a faktura bude vystavena po odstranění vad a nedodělků.

## VII. SMLUVNÍ POKUTY

7.1. Smluvní sankce ve výši 0,1 % za každý den prodlení se sjednává pro případ porušení těchto smluvních povinností:

a\ bude-li objednatel v prodlení se zaplacením faktury nebo její části delším než 10 dní po datu splatnosti; základem pro výpočet pokuty je dlužná částka;

b\ bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla po termínu smluveném touto smlouvou; základem pro výpočet pokuty je cena díla dle čl. II. této smlouvy.

c\ bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků díla po termínu smluveném v předávacím protokolu; základem pro výpočet pokuty je cena díla dle čl. II. této smlouvy.

## VIII. OSTATNÍ USTANOVENÍ

8.1 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez jeho písemného souhlasu a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.

8.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže byl vyhlášen konkurs na majetek zhotovitele nebo řízení o vyrovnání anebo je zhotovitel více jak 10 dní v prodlení se zahájením stavby nebo dokončením stavby.

8.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže objednatel je s úhradou faktur v prodlení delším než 60 dnů od dne splatnosti.



8.4 V případě sporu smluvních stran se tyto nejprve řeší dohodovacím řízením a poté obecnými soudy ČR.

8.5 Komunikace mezi smluvními stranami

8.5.1 Předvídá-li Smlouva o dílo komunikaci mezi smluvními stranami, bude probíhat elektronicky. Může být uskutečňována prostřednictvím datové schránky obce Černiv příp. jiným vhodným způsobem, který ale naplní povinnost elektronické komunikace, například e-mailem nebo prostřednictvím elektronického nástroje [www.vhodneuveřejni.cz](http://www.vhodneuveřejni.cz)

8.5.2 Případná a nutná písemnost bude odesílána na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že pokud u nich dojde nebo má dojít ke změnám v kontaktních údajích předvídaných Smlouvou o dílo, zavazují se tuto změnu oznámit druhé smluvní straně nejpozději v den uskutečnění této změny, a to způsobem dle Smlouvy o dílo.

## IX. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Koordinace prací a činností mezi částí A a B podléhá výhradně zadavateli a osobě určené k výkonu TDI a zhotovitel je povinen se přizpůsobit.

9.1 Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy.

9.2 Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejich ostatních ujednání.

V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.

9.3 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

9.4 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

9.5 Zhotovitel není oprávněn postoupit závazky plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.

9.6 V případě, že objednateli bude obecně závaznými právními předpisy nebo příslušnými subjekty na jejich základě stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této smlouvě, souhlasí zhotovitel s jejich zveřejněním nebo zpřístupněním.

9.7 Zhotovitel bere na vědomí, vzít na vědomí, že je zavázán k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky minimálně do 2030.



Dále bere na vědomí, že je zavázán minimálně do 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (např. Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

9.8 Zhotovitel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Zhotovitel bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.

9.9 Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.10 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.11 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Položkový rozpočet zahrnující dílčí ceny realizace Díla, včetně všech nutných prací a činností, související s jejím předáním objednateli

9.12 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 2: POV - podrobný plán organizace a realizace výstavby v týdnech

9.13 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 3: seznam všech poddodavatelů včetně jejich kontaktních údajů a specifikace té části zakázky, kterou bude poddodavatelem zajišťovat

*Doložka podle ustanovení § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:*

*Tato smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Lány na veřejném zasedání usnesením č. 1/2020/8 dne 2. 3. 2020.*

V Lánech dne:

V Praze dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Obec Lány  
Karel Sklenička  
starosta obce

.....  
Energie - stavební a báňská a.s.  
Ing. Zdeněk Osner, CSc.  
statutární ředitel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Vasirov\_U  
Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov

KSO:  
Místo: Lány - Vašírov

Zadavatel:  
Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Uchazeč:  
ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:  
MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

Zpracovatel:

CC-CZ:  
Datum: 25.02.2020

IČ: 00243981  
DIČ:

IČ: 451 46 802  
DIČ: CZ 451 46 802

IČ: 28778847  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

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

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>20 857 573,26</b>
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>20 857 573,26</b>	<b>4 380 090,38</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>25 237 663,64</b>
-------------------	----------	------------	----------------------



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Vasirov\_U

**Stavba:** ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt EU s.r.o,  
Riegrova 431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 K Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>20 857 573,26</b>	<b>25 237 663,64</b>	
<b>01</b>	<b>SO 01 - Splašková kanalizace</b>	14 962 344,11	18 104 436,37	<b>ING</b>
01_1	SO 01.1 - Kanalizační stoky	13 296 155,16	16 088 347,74	Soupis
01_2	SO 01.2 - Kanalizační přípojky	1 666 188,95	2 016 088,63	Soupis
<b>02</b>	<b>SO 02 - ČOV - stavební část</b>	4 358 939,83	5 274 317,19	<b>ING</b>
02_1	SO 02.1 - Čerpací stanice - stavební část	238 726,83	288 859,46	Soupis
02_2	SO 02.2 - ČOV - stavební a konstrukční řešení	2 097 696,20	2 538 212,40	Soupis
02_3	SO 02.3 - Čerpací jímka ČOV	270 695,22	327 541,22	Soupis
02_4	SO 02.4 - Propojovací potrubí ČOV, výustní objekt	875 586,41	1 059 459,56	Soupis
02_5	SO 02.5 - Elektroinstalace stavební vč. uzemnění a NN přípojky	311 274,00	376 641,54	Soupis
02_6	SO 02.6 - Terénní úpravy, oplocení a zpevněné plochy	346 752,25	419 570,22	Soupis
02_7	SO 02.7 - ČOV - zdravotnětechnické instalace	116 130,26	140 517,61	Soupis
02_8	SO 02.8 - Vodovodní přípojka k ČOV	102 078,66	123 515,18	Soupis
<b>03</b>	<b>SO 03 - Přijezdová komunikace k ČOV</b>	108 830,32	131 684,69	<b>ING</b>
<b>04</b>	<b>PS 01 - ČOV - technologická část</b>	0,00	0,00	<b>PRO</b>
04_1	PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část	0,00	0,00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>04_2</b>	<b>PS 01.2 - ČOV - technologická část</b>	0,00	0,00	Soupis
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	1 427 459,00	1 727 225,39	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

01 - SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**01\_1 - SO 01.1 - Kanalizační stoky**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ:

00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ:

28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**13 296 155,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 296 155,16	21,00%	2 792 192,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 088 347,74**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

01 - SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**01\_1 - SO 01.1 - Kanalizační stoky**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**13 296 155,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

13 296 155,16

1 - Zemní práce

4 958 113,77

2 - Zakládání

323 484,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

105 008,80

4 - Vodorovné konstrukce

210 943,64

5 - Komunikace pozemní

4 518 210,64

8 - Trubní vedení

1 851 448,12

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

726 093,58

997 - Přesun sutě

404 349,03

998 - Přesun hmot

198 503,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

01 - SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**01\_1 - SO 01.1 - Kanalizační stoky**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**13 296 155,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

13 296 155,16

D 1 Zemní práce

4 958 113,77

1	K	113106341	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	11,200	21,30	238,56	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopecch inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.

3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopecch z betonu prostého.

4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.

5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV (4\*2,0) "stoka V1-1 8,000

VV (2\*1,6) "stoka V1-1-1 3,200

VV Součet 11,200

2	K	113106471	Rozebrání dlažeb a dílců při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	163,200	27,20	4 439,04	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- odstraňovaná zámková dlažba bude očištěna a zpětně využita</p>					
			(94,5*1,6)+3*(2*2) "stoka V1			163,200		
			Součet			163,200		
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	959,500	21,30	20 437,35	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV (121*1,2)+5*(2*2) "stoka V1			165,200		
			VV (142,5*1,2)+10*(2*2) "stoka V1-1			211,000		
			VV (79*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-1-2			102,800		
			VV (7*1,2)+(2*2) "stoka V1-1-3			12,400		
			VV (161*1,2)+5*(2*2) "stoka V1-2			213,200		
			VV (3,5*1,2) "stoka V1-2-1			4,200		
			VV (6*1,2) "stoka V1-3			7,200		
			VV (24*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-4			36,800		
			VV (21*1,2)+2*(2*2) "stoka V2			33,200		
			VV (120*1,2)+(29,5*1,0) "stoka V3			173,500		
			VV Mezisoučet - podklad místní komunikace			959,500		
			VV Součet			959,500		
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	223,800	30,70	6 870,66	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

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

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		(166,5*1,2)+6*(2*2) "stoka V1			223,800			
VV		Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.			223,800			
VV		Součet			223,800			

5	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1 030,700	72,20	74 416,54	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.

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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

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

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV		(121*1,2)+5*(2*2) "stoka V1			165,200			
VV		(142,5*1,2)+10*(2*2) "stoka V1-1			211,000			
VV		(79*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-1-2			102,800			
VV		(7*1,2)+(2*2) "stoka V1-1-3			12,400			
VV		(161*1,2)+5*(2*2) "stoka V1-2			213,200			
VV		(3,5*1,2) "stoka V1-2-1			4,200			
VV		(6*1,2) "stoka V1-3			7,200			
VV		(24*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-4			36,800			
VV		(21*1,2)+2*(2*2) "stoka V2			33,200			
VV		(120*1,2)+(29,5*1,0) "stoka V3			173,500			
VV		Mezisoučet - podklad místní komunikace			959,500			
VV		(39,5*1,6)+2*(2*2) "stoka V1-4			71,200			
VV		Mezisoučet - kryt beton.plochy			71,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1 030,700			
6	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	290,400	127,90	37 142,16	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.

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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými 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 započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	(166,5*1,6)+6*(2*2) "stoka V1	290,400
VV	Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.	290,400
VV	Součet	290,400

7	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	357,000	17,70	6 318,90	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.

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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými 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 započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	(166,5*2,0)+6*(2*2) "stoka V1	357,000
VV	Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.	357,000
VV	Součet	357,000

8	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 383,100	24,80	34 300,88	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------



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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými 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 započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

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

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV			(166,5*2,4)+6*(2*2) "stoka V1		423,600			
VV			Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.		423,600			
VV			(121*1,2)+5*(2*2) "stoka V1		165,200			
VV			(142,5*1,2)+10*(2*2) "stoka V1-1		211,000			
VV			(79*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-1-2		102,800			
VV			(7*1,2)+(2*2) "stoka V1-1-3		12,400			
VV			(161*1,2)+5*(2*2) "stoka V1-2		213,200			
VV			(3,5*1,2) "stoka V1-2-1		4,200			
VV			(6*1,2) "stoka V1-3		7,200			
VV			(24*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-4		36,800			
VV			(21*1,2)+2*(2*2) "stoka V2		33,200			
VV			(120*1,2)+(29,5*1,0) "stoka V3		173,500			
VV			Mezisoučet - podklad místní komunikace		959,500			
VV			Součet		1 383,100			

9	K	113154332	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 744,800	31,90	55 659,12	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodu pro chlazení zubů frézy,

b) opotřebování frézovacích nástrojů,

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy 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 vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV			(166,5*3,0) "stoka V1		499,500			
VV			Mezisoučet - kryt komunikace III.tř.		499,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(121*1,6)+5*(2*2) "stoka V1		213,600			
	VV		(142,5*1,6)+10*(2*2) "stoka V1-1		268,000			
	VV		(79*1,6)+2*(2*2) "stoka V1-1-2		134,400			
	VV		(7*1,6)+(2*2) "stoka V1-1-3		15,200			
	VV		(161*1,6)+5*(2*2) "stoka V1-2		277,600			
	VV		(3,5*1,6) "stoka V1-2-1		5,600			
	VV		(6*1,6) "stoka V1-3		9,600			
	VV		(24*1,6)+2*(2*2) "stoka V1-4		46,400			
	VV		(21*1,6)+2*(2*2) "stoka V2		41,600			
	VV		(120*1,6)+(29,5*1,4) "stoka V3		233,300			
	VV		Mezisoučet - kryt místní komunikace		1 245,300			
	VV		Součet		1 744,800			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	960,000	58,00	55 680,00	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 jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

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.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek 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 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 neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

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

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

	VV		40*24		960,000			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,000	36,60	1 464,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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 započítání 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 rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

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

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

12	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	23,800	210,70	5 014,66	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
			PSC					
			VV				23,800	
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	67,900	174,00	11 814,60	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
			PSC					
			VV				67,900	
14	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	942,102	112,40	105 892,26	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>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 nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, 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.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce 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.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
			PSC					
			VV				275,100	
			VV				275,100	
			VV				667,002	
			VV				667,002	
			VV				942,102	
15	K	131101201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	21,380	170,40	3 643,15	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	PSC							
	VV		5 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*(2*(2*2*2,1)+3*(2*2*1,75)+6*(2*2*1,6)+3*(2*2*2,15)) "stoka V1			5,100		
	VV		0,05*((2*2*2)+10*(2*2*1,65)) "stoka V1-1			3,700		
	VV		0,05*(3*(2*2*1,7)) "stoka V1-1-1			1,020		
	VV		0,05*(2*(2*2*1,65)) "stoka V1-1-2			0,660		
	VV		0,05*((2*2*2,1)+(2*2*1,7)) "stoka V1-1-3			0,760		
	VV		0,05*(4*(2*2*1,95)) "stoka V1-2			1,560		
	VV		0,05*(2*2*2,05) "stoka V1-2-1			0,410		
	VV		0,05*(2*2*2,05) "stoka V1-3			0,410		
	VV		0,05*(2*(2*2*1,85)+2*(2*2*1,6)) "stoka V1-4			1,380		
	VV		0,05*(2*2*1,9) "stoka V2			0,380		
	VV		0,05*(2*(2*2*1,75)+2*(2*2*2,15)+(2*2*2,25)) "stoka V3			2,010		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			17,390		
	VV		0,05*((2*2*2,9)+2*(2*2*2,55)+(2*2*2,95)) "stoka V1			2,190		
	VV		0,05*(2*2*2,15) "stoka V1-2			0,430		
	VV		0,05*(2*2*2,35) "stoka V2			0,470		
	VV		0,05*(2*(2*2*2,25)) "stoka V3			0,900		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0 m			3,990		
	VV		Součet			21,380		
16	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	171,040	268,60	45 941,34	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	PSC							
	VV		40 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 3					
	VV		0,40*(2*(2*2*2,1)+3*(2*2*1,75)+6*(2*2*1,6)+3*(2*2*2,15)) "stoka V1			40,800		
	VV		0,40*((2*2*2)+10*(2*2*1,65)) "stoka V1-1			29,600		
	VV		0,40*(3*(2*2*1,7)) "stoka V1-1-1			8,160		
	VV		0,40*(2*(2*2*1,65)) "stoka V1-1-2			5,280		
	VV		0,40*((2*2*2,1)+(2*2*1,7)) "stoka V1-1-3			6,080		
	VV		0,40*(4*(2*2*1,95)) "stoka V1-2			12,480		
	VV		0,40*(2*2*2,05) "stoka V1-2-1			3,280		
	VV		0,40*(2*2*2,05) "stoka V1-3			3,280		
	VV		0,40*(2*(2*2*1,85)+2*(2*2*1,6)) "stoka V1-4			11,040		
	VV		0,40*(2*2*1,9) "stoka V2			3,040		
	VV		0,40*(2*(2*2*1,75)+2*(2*2*2,15)+(2*2*2,25)) "stoka V3			16,080		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			139,120		
	VV		0,40*((2*2*2,9)+2*(2*2*2,55)+(2*2*2,95)) "stoka V1			17,520		
	VV		0,40*(2*2*2,15) "stoka V1-2			3,440		
	VV		0,40*(2*2*2,35) "stoka V2			3,760		
	VV		0,40*(2*(2*2*2,25)) "stoka V3			7,200		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0 m			31,920		
	VV		Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			171,040		
17	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	106,900	347,90	37 190,51	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	PSC							
	VV		25 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 4					
	VV		0,25*(2*(2*2*2,1)+3*(2*2*1,75)+6*(2*2*1,6)+3*(2*2*2,15)) "stoka V1			25,500		
	VV		0,25*((2*2*2)+10*(2*2*1,65)) "stoka V1-1			18,500		
	VV		0,25*(3*(2*2*1,7)) "stoka V1-1-1			5,100		
	VV		0,25*(2*(2*2*1,65)) "stoka V1-1-2			3,300		
	VV		0,25*((2*2*2,1)+(2*2*1,7)) "stoka V1-1-3			3,800		
	VV		0,25*(4*(2*2*1,95)) "stoka V1-2			7,800		
	VV		0,25*(2*2*2,05) "stoka V1-2-1			2,050		
	VV		0,25*(2*2*2,05) "stoka V1-3			2,050		
	VV		0,25*(2*(2*2*1,85)+2*(2*2*1,6)) "stoka V1-4			6,900		
	VV		0,25*(2*2*1,9) "stoka V2			1,900		
	VV		0,25*(2*(2*2*1,75)+2*(2*2*2,15)+(2*2*2,25)) "stoka V3			10,050		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			86,950		
	VV		0,25*((2*2*2,9)+2*(2*2*2,55)+(2*2*2,95)) "stoka V1			10,950		
	VV		0,25*(2*2*2,15) "stoka V1-2			2,150		
	VV		0,25*(2*2*2,35) "stoka V2			2,350		
	VV		0,25*(2*(2*2*2,25)) "stoka V3			4,500		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0 m			19,950		
	VV		Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			106,900		
18	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	85,520	553,90	47 369,53	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	PSC							
	VV		20 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 5					
	VV		0,20*(2*(2*2*2,1)+3*(2*2*1,75)+6*(2*2*1,6)+3*(2*2*2,15)) "stoka V1			20,400		
	VV		0,20*((2*2*2)+10*(2*2*1,65)) "stoka V1-1			14,800		
	VV		0,20*(3*(2*2*1,7)) "stoka V1-1-1			4,080		
	VV		0,20*(2*(2*2*1,65)) "stoka V1-1-2			2,640		
	VV		0,20*((2*2*2,1)+(2*2*1,7)) "stoka V1-1-3			3,040		
	VV		0,20*(4*(2*2*1,95)) "stoka V1-2			6,240		
	VV		0,20*(2*2*2,05) "stoka V1-2-1			1,640		
	VV		0,20*(2*2*2,05) "stoka V1-3			1,640		
	VV		0,20*(2*(2*2*1,85)+2*(2*2*1,6)) "stoka V1-4			5,520		
	VV		0,20*(2*2*1,9) "stoka V2			1,520		
	VV		0,20*(2*(2*2*1,75)+2*(2*2*2,15)+(2*2*2,25)) "stoka V3			8,040		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			69,560		
	VV		0,20*((2*2*2,9)+2*(2*2*2,55)+(2*2*2,95)) "stoka V1			8,760		
	VV		0,20*(2*2*2,15) "stoka V1-2			1,720		
	VV		0,20*(2*2*2,35) "stoka V2			1,880		
	VV		0,20*(2*(2*2*2,25)) "stoka V3			3,600		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0 m			15,960		
	VV		Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			85,520		
19	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	42,760	607,10	25 959,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	PSC							
	VV		10 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 6					
	VV		0,10*(2*(2*2*2,1)+3*(2*2*1,75)+6*(2*2*1,6)+3*(2*2*2,15)) "stoka V1			10,200		
	VV		0,10*((2*2*2)+10*(2*2*1,65)) "stoka V1-1			7,400		
	VV		0,10*(3*(2*2*1,7)) "stoka V1-1-1			2,040		
	VV		0,10*(2*(2*2*1,65)) "stoka V1-1-2			1,320		
	VV		0,10*((2*2*2,1)+(2*2*1,7)) "stoka V1-1-3			1,520		
	VV		0,10*(4*(2*2*1,95)) "stoka V1-2			3,120		
	VV		0,10*(2*2*2,05) "stoka V1-2-1			0,820		
	VV		0,10*(2*2*2,05) "stoka V1-3			0,820		
	VV		0,10*(2*(2*2*1,85)+2*(2*2*1,6)) "stoka V1-4			2,760		
	VV		0,10*(2*2*1,9) "stoka V2			0,760		
	VV		0,10*(2*(2*2*1,75)+2*(2*2*2,15)+(2*2*2,25)) "stoka V3			4,020		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			34,780		
	VV		0,10*((2*2*2,9)+2*(2*2*2,55)+(2*2*2,95)) "stoka V1			4,380		
	VV		0,10*(2*2*2,15) "stoka V1-2			0,860		
	VV		0,10*(2*2*2,35) "stoka V2			0,940		
	VV		0,10*(2*(2*2*2,25)) "stoka V3			1,800		
	VV		Mezisoučet - hloubení jam do hl.v. 4,0 m			7,980		
	VV		Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			42,760		
20	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	145,372	163,30	23 739,25	CS ÚRS 2019 01

*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 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 stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

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		5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*((84,5*1,2*2,05)+(97*1,2*1,7)+(166,5*1,2*1,55)+(31*1,2*2,1)) "stoka V1			39,678		
	VV		0,05*((4*1,2*1,85)+(142,5*1,2*1,5)+(53*1,2*1,9)) "stoka V1-1			19,311		
	VV		0,05*((2*1,2*1,65)+(70*1,2*1,7)) "stoka V1-1-1			7,338		
	VV		0,05*(79*1,2*1,5) "stoka V1-1-2			7,110		
	VV		0,05*((7*1,2*1,55)+(16*1,2*1,95)) "stoka V1-1-3			2,523		
	VV		0,05*(150*1,2*1,9) "stoka V1-2			17,100		
	VV		0,05*((3,5*1,2*1,75)+(20,5*1,2*2,15)) "stoka V1-2-1			3,012		
	VV		0,05*((6*1,2*1,5)+(7*1,2*1,95)) "stoka V1-3			1,359		
	VV		0,05*((39,5*1,2*1,8)+(24*1,2*1,55)) "stoka V1-4			6,498		
	VV		0,05*(10,5*1,2*1,9) "stoka V2			1,197		
	VV		0,05*((120*0,9*1,8)+(45*0,9*2,2)+(120*0,8*1,1)+(45*0,8*1,5)+(29,5*1*1,1)) "stoka V3			23,778		
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			128,904		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,05*((8,5*1,2*2,35)+(10*1,2*2,6)+(24*1,2*2,25)+(48*1,2*2,65)) "stoka V1				13,631	
	VV		0,05*(11*1,2*2,15) "stoka V1-2				1,419	
	VV		0,05*(10,5*1,2*2,25) "stoka V2				1,418	
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 4,0 m				16,468	
	VV		Součet				145,372	
21	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 162,964	183,40	213 287,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		40 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 3					
	VV		0,40*((84,5*1,2*2,05)+(97*1,2*1,7)+(166,5*1,2*1,55)+(31*1,2*2,1)) "stoka V1				317,424	
	VV		0,40*((4*1,2*1,85)+(142,5*1,2*1,5)+(53*1,2*1,9)) "stoka V1-1				154,488	
	VV		0,40*((2*1,2*1,65)+(70*1,2*1,7)) "stoka V1-1-1				58,704	
	VV		0,40*(79*1,2*1,5) "stoka V1-1-2				56,880	
	VV		0,40*((7*1,2*1,55)+(16*1,2*1,95)) "stoka V1-1-3				20,184	
	VV		0,40*(150*1,2*1,9) "stoka V1-2				136,800	
	VV		0,40*((3,5*1,2*1,75)+(20,5*1,2*2,15)) "stoka V1-2-1				24,096	
	VV		0,40*((6*1,2*1,5)+(7*1,2*1,95)) "stoka V1-3				10,872	
	VV		0,40*((39,5*1,2*1,8)+(24*1,2*1,55)) "stoka V1-4				51,984	
	VV		0,40*(10,5*1,2*1,9) "stoka V2				9,576	
	VV		0,40*((120*0,9*1,8)+(45*0,9*2,2)+(120*0,8*1,1)+(45*0,8*1,5)+(29,5*1*1,1)) "stoka V3				190,220	
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m				1 031,228	
	VV		0,40*((8,5*1,2*2,35)+(10*1,2*2,6)+(24*1,2*2,25)+(48*1,2*2,65)) "stoka V1				109,044	
	VV		0,40*(11*1,2*2,15) "stoka V1-2				11,352	
	VV		0,40*(10,5*1,2*2,25) "stoka V2				11,340	
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 4,0 m				131,736	
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m				1 162,964	
22	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	726,854	183,40	133 305,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		25 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 4						
	VV		0,25*((84,5*1,2*2,05)+(97*1,2*1,7)+(166,5*1,2*1,55)+(31*1,2*2,1)) "stoka V1		198,390				
	VV		0,25*((4*1,2*1,85)+(142,5*1,2*1,5)+(53*1,2*1,9)) "stoka V1-1		96,555				
	VV		0,25*((2*1,2*1,65)+(70*1,2*1,7)) "stoka V1-1-1		36,690				
	VV		0,25*(79*1,2*1,5) "stoka V1-1-2		35,550				
	VV		0,25*((7*1,2*1,55)+(16*1,2*1,95)) "stoka V1-1-3		12,615				
	VV		0,25*(150*1,2*1,9) "stoka V1-2		85,500				
	VV		0,25*((3,5*1,2*1,75)+(20,5*1,2*2,15)) "stoka V1-2-1		15,060				
	VV		0,25*((6*1,2*1,5)+(7*1,2*1,95)) "stoka V1-3		6,795				
	VV		0,25*((39,5*1,2*1,8)+(24*1,2*1,55)) "stoka V1-4		32,490				
	VV		0,25*(10,5*1,2*1,9) "stoka V2		5,985				
	VV		0,25*((120*0,9*1,8)+(45*0,9*2,2)+(120*0,8*1,1)+(45*0,8*1,5)+(29,5*1*1,1)) "stoka V3		118,888				
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		644,518				
	VV		0,25*((8,5*1,2*2,35)+(10*1,2*2,6)+(24*1,2*2,25)+(48*1,2*2,65)) "stoka V1		68,153				
	VV		0,25*(11*1,2*2,15) "stoka V1-2		7,095				
	VV		0,25*(10,5*1,2*2,25) "stoka V2		7,088				
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 4,0 m		82,336				
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		726,854				
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 trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	581,482	501,80	291 787,67	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro kryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
	VV		20 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 5						
	VV		0,20*((84,5*1,2*2,05)+(97*1,2*1,7)+(166,5*1,2*1,55)+(31*1,2*2,1)) "stoka V1		158,712				
	VV		0,20*((4*1,2*1,85)+(142,5*1,2*1,5)+(53*1,2*1,9)) "stoka V1-1		77,244				
	VV		0,20*((2*1,2*1,65)+(70*1,2*1,7)) "stoka V1-1-1		29,352				
	VV		0,20*(79*1,2*1,5) "stoka V1-1-2		28,440				
	VV		0,20*((7*1,2*1,55)+(16*1,2*1,95)) "stoka V1-1-3		10,092				
	VV		0,20*(150*1,2*1,9) "stoka V1-2		68,400				
	VV		0,20*((3,5*1,2*1,75)+(20,5*1,2*2,15)) "stoka V1-2-1		12,048				
	VV		0,20*((6*1,2*1,5)+(7*1,2*1,95)) "stoka V1-3		5,436				
	VV		0,20*((39,5*1,2*1,8)+(24*1,2*1,55)) "stoka V1-4		25,992				
	VV		0,20*(10,5*1,2*1,9) "stoka V2		4,788				
	VV		0,20*((120*0,9*1,8)+(45*0,9*2,2)+(120*0,8*1,1)+(45*0,8*1,5)+(29,5*1*1,1)) "stoka V3		95,110				
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		515,614				
	VV		0,20*((8,5*1,2*2,35)+(10*1,2*2,6)+(24*1,2*2,25)+(48*1,2*2,65)) "stoka V1		54,522				
	VV		0,20*(11*1,2*2,15) "stoka V1-2		5,676				
	VV		0,20*(10,5*1,2*2,25) "stoka V2		5,670				
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 4,0 m		65,868				
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		581,482				
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 trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	290,741	636,70	185 114,79	CS ÚRS 2019 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>VV 10 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 6</p> <p>VV 0,10*((84,5*1,2*2,05)+(97*1,2*1,7)+(166,5*1,2*1,55)+(31*1,2*2,1)) "stoka V1</p> <p>VV 0,10*((4*1,2*1,85)+(142,5*1,2*1,5)+(53*1,2*1,9)) "stoka V1-1</p> <p>VV 0,10*((2*1,2*1,65)+(70*1,2*1,7)) "stoka V1-1-1</p> <p>VV 0,10*(79*1,2*1,5) "stoka V1-1-2</p> <p>VV 0,10*((7*1,2*1,55)+(16*1,2*1,95)) "stoka V1-1-3</p> <p>VV 0,10*(150*1,2*1,9) "stoka V1-2</p> <p>VV 0,10*((3,5*1,2*1,75)+(20,5*1,2*2,15)) "stoka V1-2-1</p> <p>VV 0,10*((6*1,2*1,5)+(7*1,2*1,95)) "stoka V1-3</p> <p>VV 0,10*((39,5*1,2*1,8)+(24*1,2*1,55)) "stoka V1-4</p> <p>VV 0,10*(10,5*1,2*1,9) "stoka V2</p> <p>VV 0,10*((120*0,9*1,8)+(45*0,9*2,2)+(120*0,8*1,1)+(45*0,8*1,5)+(29,5*1*1,1)) "stoka V3</p> <p>VV Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m</p> <p>VV 0,10*((8,5*1,2*2,35)+(10*1,2*2,6)+(24*1,2*2,25)+(48*1,2*2,65)) "stoka V1</p> <p>VV 0,10*(11*1,2*2,15) "stoka V1-2</p> <p>VV 0,10*(10,5*1,2*2,25) "stoka V2</p> <p>VV Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 4,0 m</p> <p>VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m</p>					
25	K	141721119	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m největšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm	m	7,500	5 621,30	42 159,75	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení;</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),</p> <p>b) čerpání vody,</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,</p> <p>f) vtyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,</p> <p>g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí.</p>					
			<p>P <i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- protlačení kanalizačního PE potrubí pod komunikací - chráničky</p> <p>VV 7,5 "stoka v1-4</p> <p>VV Součet - protlaky chrániček pod silnicí III.tř.</p>					
26	K	151101101	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	2 018,150	69,80	140 866,87	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,</p> <p>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,</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		2*199,5*1,9 "stoka V1-1			758,100		
	VV		2*72*1,7 "stoka V1-1-1			244,800		
	VV		2*79*1,9 "stoka V1-1-2			300,200		
	VV		2*23*1,95 "stoka V1-1-3			89,700		
	VV		2*13*1,95 "stoka V1-3			50,700		
	VV		2*63,5*1,95 "stoka V1-4			247,650		
	VV		(2*26,5*1,5)+(165*1,5) "stoka V3			327,000		
	VV		Součet			2 018,150		
27	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 387,700	85,20	288 632,04	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,</p> <p>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,</p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		(2*379*2,1)+(2*90,5*2,65) "stoka V1			2 071,450		
	VV		(2*150*2,3)+(2*11*2,55) "stoka V1-2			746,100		
	VV		2*24*2,15 "stoka V1-2-1			103,200		
	VV		(2*10,5*2,3)+(2*10,5*2,65) "stoka V2			103,950		
	VV		165*2,2 "stoka V3			363,000		
	VV		Součet			3 387,700		
28	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	2 018,150	35,50	71 644,33	CS ÚRS 2019 01
29	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložním materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	3 387,700	52,10	176 499,17	CS ÚRS 2019 01
30	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	492,400	92,30	45 448,52	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
	PSC							
	VV		14*(2*2*2,15)+4*(2*2*2,95) "stoka V1			167,600		
	VV		11*(2*2*2,05) "stoka V1-1			90,200		
	VV		3*(2*2*1,7) "stoka V1-1-1			20,400		
	VV		2*(2*2*2,05) "stoka V1-1-2			16,400		
	VV		2*(2*2*2,1) "stoka V1-1-3			16,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4*(2*2*2,35)+(2*2*2,55) "stoka V1-2		47,800			
VV			(2*2*2,05) "stoka V1-2-1		8,200			
VV			(2*2*2,05) "stoka V1-3		8,200			
VV			4*(2*2*2) "stoka V1-4		32,000			
VV			(2*2*2,3)+(2*2*2,75) "stoka V2		20,200			
VV			4*(2*2*2,15)+(2*2*2,25)+2*(2*2*2,65) "stoka V3		64,600			
VV			Součet		492,400			
31	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	492,400	30,70	15 116,68	CS ÚRS 2019 01
32	K	151201301	Zřízení rozepršení zapážených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	427,600	41,50	17 745,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepršení je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
33	K	151201311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	427,600	9,50	4 062,20	CS ÚRS 2019 01
34	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	921,802	49,70	45 813,56	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, 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 svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
VV			0,08*(17,39+139,12+86,95) "8% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)		19,477			
VV			0,50*(128,904+1031,228+644,518) "50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)		902,325			
VV			Součet		921,802			
35	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	192,657	69,80	13 447,46	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, 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 svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
VV			(13,99+31,92+19,95) "100% (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m)		65,860			
VV			0,55*(16,468+131,736+82,336) "55% (součet hloubených vykopávek rýh do 4,0 m)		126,797			
VV			Součet		192,657			
36	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	395,058	49,70	19 634,38	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, 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 svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
VV			0,08*(69,56+34,78) "8% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)		8,347			
VV			0,50*(515,614+257,807) "50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)		386,711			
VV			Součet		395,058			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	161101152	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 2,5 do 4 m	m3	122,742	69,80	8 567,39	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
	VV		(15,96+7,98) "100% (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m)		23,940				
	VV		(65,868+32,934) "100% (součet hloubených vykopávek rýh do 4,0 m)		98,802				
	VV		Součet		122,742				
38	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	1 067,410	18,90	20 174,05	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		1067,410 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp		1 067,410				
	VV		Součet		1 067,410				
39	K	162701105	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	3 411,920	85,20	290 695,58	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		(0,50*2134,820) "dovoz zeminy pro výměnu zásypu		1 067,410				
	VV		1067,410+1277,10 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4		2 344,510				
	VV		Součet		3 411,920				
40	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 000,503	94,70	94 747,63	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		872,223+128,28 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6			1 000,503		
	VV		Součet			1 000,503		
41	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 067,410	41,50	44 297,52	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		1067,410 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu			1 067,410		
42	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 345,013	13,00	43 485,17	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 dočasně skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně 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);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
	VV		872,223+128,28 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6			1 000,503		
	VV		1067,410+1277,10 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4			2 344,510		
	VV		Součet			3 345,013		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6 021,023	112,40	676 762,99	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>					
	VV		1,8*3345,013		6 021,023			
44	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 134,820	68,70	146 662,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody 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 polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného 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 vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení 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 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - 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 vykopávky, 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. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</i>					
	VV		(427,60+2907,410) "celkový objem hloubených vykopávek		3 335,010			
	VV		-(177,26+824,14+63,35+135,44) "objem lože+obsyp+potrubí+šachty		-1 200,190			
	VV		Součet		2 134,820			
45	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	2 028,079	331,40	672 105,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,5*2134,820		1 067,410			
	VV		Součet		1 067,410			
	VV		1067,41*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 028,079			
46	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	824,140	68,70	56 618,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
	PSC							
	VV		(469,5*1,2*0,55)-23,05 "stoka V1				286,820	
	VV		(199,5*1,2*0,55)-9,79 "stoka V1-1				121,880	
	VV		(72*1,2*0,55)-3,53 "stoka V1-1-1				43,990	
	VV		(79*1,2*0,55)-3,88 "stoka V1-1-2				48,260	
	VV		(23*1,2*0,55)-1,13 "stoka V1-1-3				14,050	
	VV		(161*1,2*0,55)-7,9 "stoka V1-2				98,360	
	VV		(24*1,2*0,55)-1,18 "stoka V1-2-1				14,660	
	VV		(13*1,2*0,55)-0,64 "stoka V1-3				7,940	
	VV		(63,5*1,2*0,55)-3,12 "stoka V1-4				38,790	
	VV		(21*1,2*0,55)-1,03 "stoka V2				12,830	
	VV		(165*0,9*0,55)+(165*0,8*0,39)+(29,5*1,0*0,39)-8,1 "stoka V3				136,560	
	VV		Součet				824,140	
47	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	1 648,280	343,20	565 689,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		824,14*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 648,280			
48	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	581,000	17,70	10 283,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		79*2,0 "stoka V1				158,000	
	VV		53*2,0 "stoka V1-1				106,000	
	VV		70*2,0 "stoka V1-1-1				140,000	
	VV		16*2,0 "stoka V1-1-3				32,000	
	VV		20,5*2,0 "stoka V1-2-1				41,000	
	VV		7*2,0 "stoka V1-3				14,000	
	VV		45*2,0 "stoka V3				90,000	
	VV		Součet - úprava terénu v nezpevněných plochách				581,000	
49	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	581,000	31,90	18 533,90	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
50	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,715	159,80	1 392,66	CS ÚRS 2019 01
	VV		581*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			<b>Zakládání</b>						323 484,00
51	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového 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	1 327,500	170,40	226 206,00	CS ÚRS 2019 01	
VV			469,5 "stoka V1		469,500				
VV			199,5 "stoka V1-1		199,500				
VV			72,0 "stoka V1-1		72,000				
VV			79,0 "stoka V1-1		79,000				
VV			23,0 "stoka V1-1		23,000				
VV			161,0 "stoka V1-2		161,000				
VV			24,0 "stoka V1-2-1		24,000				
VV			13,0 "stoka V1-3		13,000				
VV			71,0 "stoka V1-4		71,000				
VV			21,0 "stoka V2		21,000				
VV			165,0+29,5 "stoka V3		194,500				
VV			Součet - stavební drenáž		1 327,500				
52	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se štěrkovou výplní dna	kus	12,000	8 106,50	97 278,00		
D 3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						105 008,80
53	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	1 298,000	65,10	84 499,80	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
VV			469,5 "stoka V1		469,500				
VV			199,5 "stoka V1-1		199,500				
VV			72,0 "stoka V1-1		72,000				
VV			79,0 "stoka V1-1		79,000				
VV			23,0 "stoka V1-1		23,000				
VV			161,0 "stoka V1-2		161,000				
VV			24,0 "stoka V1-2-1		24,000				
VV			13,0 "stoka V1-3		13,000				
VV			71,0 "stoka V1-4		71,000				
VV			21,0 "stoka V2		21,000				
VV			165,0 "stoka V3		165,000				
VV			Součet		1 298,000				
54	K	R-39410016	Prefabrikovaná ŽB nádrž pr. 1000 mm v. 1,75/1,60 m se vztlakovou pojistkou + ZD pro D400 s 1 otvorem pro poklop + nabetonování dna + vodotěsné spojení mezi prefabrikáty	kus	1,000	20 509,00	20 509,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i>						
			- kompletní montáž a dodávka armaturní šachty na výtlačku, stoka V3						
			- v ZD bude 1x otvor DN 600 mm						
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>						210 943,64
55	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	177,260	899,40	159 427,64	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.						
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
VV			(469,5*1,2*0,1)+18*(2*2*0,05) "stoka V1		59,940				
VV			(199,5*1,2*0,1)+11*(2*2*0,05) "stoka V1-1		26,140				
VV			(72*1,2*0,1)+3*(2*2*0,05) "stoka V1-1-1		9,240				
VV			(79*1,2*0,1)+2*(2*2*0,05) "stoka V1-1-2		9,880				
VV			(23*1,2*0,1)+2*(2*2*0,05) "stoka V1-1-3		3,160				
VV			(161*1,2*0,1)+5*(2*2*0,05) "stoka V1-2		20,320				
VV			(24*1,2*0,1)+(2*2*0,05) "stoka V1-2-1		3,080				
VV			(13*1,2*0,1)+(2*2*0,05) "stoka V1-3		1,760				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(63,5*1,2*0,1)+4*(2*2*0,05) "stoka V1-4		8,420			
	VV		(21*1,2*0,1)+2*(2*2*0,05) "stoka V2		2,920			
	VV		(165*0,9*0,1)+(165*0,8*0,1)+(29,5*1,0*0,1)+7*(2*2*0,05) "stoka V3		32,400			
	VV		Součet		177,260			
56	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	121,000	148,00	17 908,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		5+30+8+76 "revizní šachty		119,000			
	VV		0+0+1+1 "AŠ na výtaku		2,000			
	VV		Součet		121,000			
57	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	184,60	923,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	30,000	198,80	5 964,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	9,000	280,40	2 523,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		8+1		9,000			
60	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	77,000	255,60	19 681,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		76+1		77,000			
61	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	9,000	217,80	1 960,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		9 "revizní šachty		9,000			
62	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	9,000	284,00	2 556,00	CS ÚRS 2019 01
D	5		Komunikace pozemní				4 518 210,64	
63	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	2 572,000	153,90	395 830,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		959,500 "podklad v místních asf.komunikacích, kanalizace		959,500			
	VV		1530,100 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		1 530,100			
	VV		Mezisoučet - místní asf.komunikace		2 489,600			
	VV		11,200 "podklad betonové dlažby		11,200			
	VV		71,200 "podklad betonové plochy		71,200			
	VV		Součet		2 572,000			
64	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	163,200	201,10	32 819,52	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce: - jako podklad bude použita ŠD fr. 0/63 mm</i>					
	VV		163,200 "pod zámkovou dlažbu		163,200			
65	K	564861113	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 220 mm	m2	244,500	223,70	54 694,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		(166,5*1,2)+6*(2*2) "stoka V1		223,800			
	VV		20,700 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		20,700			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		244,500			
66	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	2 489,600	254,40	633 354,24	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV		959,500 "podklad v místních asf.komunikacích		959,500			
	VV		1530,100 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		1 530,100			
	VV		Součet		2 489,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	390,000	444,90	173 511,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		(166,5*2,0)+6*(2*2) "stoka V1		357,000			
	VV		33,000 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		33,000			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		390,000			
68	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2 489,600	533,80	1 328 948,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		(121*1,2)+5*(2*2) "stoka V1		165,200			
	VV		(142,5*1,2)+10*(2*2) "stoka V1-1		211,000			
	VV		(79*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-1-2		102,800			
	VV		(7*1,2)+(2*2) "stoka V1-1-3		12,400			
	VV		(161*1,2)+5*(2*2) "stoka V1-2		213,200			
	VV		(3,5*1,2) "stoka V1-2-1		4,200			
	VV		(6*1,2) "stoka V1-3		7,200			
	VV		(24*1,2)+2*(2*2) "stoka V1-4		36,800			
	VV		(21*1,2)+2*(2*2) "stoka V2		33,200			
	VV		(120*1,2)+(29,5*1,0) "stoka V3		173,500			
	VV		1530,100 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		1 530,100			
	VV		Součet - podklad v místních asf.komunikacích		2 489,600			
69	K	567130112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 170 mm	m2	317,300	355,00	112 641,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		(166,5*1,6)+6*(2*2) "stoka V1		290,400			
	VV		26,900 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		26,900			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		317,300			
70	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	2 900,300	20,10	58 296,03	CS ÚRS 2019 01
	VV		959,500+1530,100 "kanalizace		2 489,600			
	VV		20,700 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		20,700			
	VV		Mezisoučet - místní asf. komunikace		2 510,300			
	VV		357,0 "kanalizace		357,000			
	VV		33,000 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		33,000			
	VV		Mezisoučet - komunikace III.tř.		390,000			
	VV		Součet		2 900,300			
71	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	3 783,900	13,00	49 190,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		1245,300 "kanalizace		1 245,300			
	VV		1530,100 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		1 530,100			
	VV		Mezisoučet - místní asf.komunikace		2 775,400			
	VV		499,500+423,600 "kanalizace		923,100			
	VV		46,200+39,200 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		85,400			
	VV		Mezisoučet - komunikace III.tř.		1 008,500			
	VV		Součet		3 783,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	2 775,400	388,20	1 077 410,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		(121*1,6)+5*(2*2) "stoka V1		213,600			
	VV		(142,5*1,6)+10*(2*2) "stoka V1-1		268,000			
	VV		(79*1,6)+2*(2*2) "stoka V1-1-2		134,400			
	VV		(7*1,6)+(2*2) "stoka V1-1-3		15,200			
	VV		(161*1,6)+5*(2*2) "stoka V1-2		277,600			
	VV		(3,5*1,6) "stoka V1-2-1		5,600			
	VV		(6*1,6) "stoka V1-3		9,600			
	VV		(24*1,6)+2*(2*2) "stoka V1-4		46,400			
	VV		(21*1,6)+2*(2*2) "stoka V2		41,600			
	VV		(120*1,6)+(29,5*1,4) "stoka V3		233,300			
	VV		1530,100 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		1 530,100			
	VV		Součet - kryt v místních asf. komunikacích		2 775,400			
73	K	577135131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm	m2	545,700	400,00	218 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 16 pouze tl. 45 až 60 mm.					
	VV		(166,5*3,0) "stoka V1		499,500			
	VV		46,200 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		46,200			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		545,700			
74	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	m2	462,800	600,00	277 680,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		(166,5*2,4)+6*(2*2) "stoka V1		423,600			
	VV		39,200 "rozšíření opravy, souběh vodovodu		39,200			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		462,800			
75	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	71,200	685,20	48 786,24	CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací.

2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty:

a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší,

b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) ošetření povrchu krytu vodou,

b) postřík proti odpařování vody.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) vyztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu,

b) živичné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací,

c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt,

d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané,

e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár

v cementobetonovém krytu,

f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo

podkladu ochrannou emulzí,

g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.

VV (39,5\*1,6)+2\*(2\*2) "stoka V1-4

71,200

VV Součet - kryt beton.plochy

71,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	163,200	325,50	53 121,60	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2. Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

P

Poznámka k položce:

bude zpětně použita očištěná odstraňovaná dlažba

VV

(94,5\*1,6)+3\*(2\*2) "stoka V1

163,200

77	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	11,200	325,50	3 645,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

P

Poznámka k položce:

bude zpětně použita očištěná odstraňovaná dlažba

VV

(4\*2,0) "stoka V1-1

8,000

VV

(2\*1,6) "stoka V1-1

3,200

VV

Součet - betonová desková dlažba

11,200

D 8

Trubní vedení

1 851 448,12

78	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	829,60	829,60	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 štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

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

PSC

79	M	851008008016	TVAROVKA T KUS 80-80 mm, přírubový	kus	1,000	1 943,20	1 943,20	
80	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	194,500	95,80	18 633,10	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 primárních okruhů tepelných čerpadel.

PSC

VV

194,5 "stoka V3 - výtlač

194,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
81	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	197,418	126,70	25 012,86	CS ÚRS 2019 01	
	VV		194,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		197,418				
82	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	1 298,000	566,90	735 836,20	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>						
	VV		469,5 "stoka V1		469,500				
	VV		199,5 "stoka V1-1		199,500				
	VV		72,0 "stoka V1-1		72,000				
	VV		79,0 "stoka V1-1		79,000				
	VV		23,0 "stoka V1-1		23,000				
	VV		161,0 "stoka V1-2		161,000				
	VV		24,0 "stoka V1-2-1		24,000				
	VV		13,0 "stoka V1-3		13,000				
	VV		71,0 "stoka V1-4		71,000				
	VV		21,0 "stoka V2		21,000				
	VV		165,0 "stoka V3		165,000				
	VV		Součet		1 298,000				
83	K	871395301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 400 x 23,7 mm	m	7,500	467,50	3 506,25	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>						
	VV		7,5 "stoka v1-4		7,500				
	VV		Součet - protlaký chrániček pod silnicí III.ř.		7,500				
84	M	286134370	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 400x23,7mm	m	7,613	5 268,70	40 110,61	CS ÚRS 2019 01	
	P		Poznámka k položce:						
	VV		= dvouvrstvé potrubí						
	VV		7,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,613				
85	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	kus	9,000	168,00	1 512,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		6+3		9,000				
86	M	28612224R	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 90 mm PE100 SDR11	kus	38,000	200,00	7 600,00		
	VV		6+32		38,000				
87	M	28612281R	elektrokoleno 30°, W30° D 90 mm PE100 SDR11	kus	3,000	569,20	1 707,60		
88	M	28612571R	lemový nákržek dlouhé provedení BE D 90 mm PE100 SDR11, tvarovka na tupo	kus	2,000	157,40	314,80		
89	M	28612586R	profilovaná volná příruba BFL D 90/80 mm, tvárná litina poplastovaná PP vrstvou	kus	2,000	446,10	892,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	28612848R	oblouk 22° dlouhé provedení BB22° bezešvý D 90 mm PE100 SDR17, tvarovka na tupo	kus	2,000	1 461,60	2 923,20	
91	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvousých DN 250	kus	61,000	378,70	23 100,70	CS ÚRS 2019 01

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

VV

60+1

61,000

92	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN 12/16	kus	60,000	791,80	47 508,00	CS ÚRS 2019 01
93	M	28612225	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x200/45° SN 12/16	kus	1,000	901,80	901,80	CS ÚRS 2019 01
94	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	1,000	798,90	798,90	CS ÚRS 2019 01

PSC

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

95	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,000	6 472,30	6 472,30	CS ÚRS 2019 01
96	M	780008000000	KOLO RUČNÍ ovládání šoupat DN 65-80	kus	1,000	355,00	355,00	
97	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	503,00	503,00	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

- a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,  
b) u 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 štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,  
d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.  
3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.  
4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

98	M	986308000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DN 80 mm PRO ODPADNÍ VODU, epoxidovaná ocel, přírubové připojení	kus	1,000	50 179,00	50 179,00	
99	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	194,500	16,50	3 209,25	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

- a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  
b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

VV

194,5" stoka V3 - výtlač

194,500

VV

Součet

194,500

100	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	1 298,000	22,50	29 205,00	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

- a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,  
b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

VV

469,5 "stoka V1

469,500

VV

199,5 "stoka V1-1

199,500

VV

72,0 "stoka V1-1

72,000

VV

79,0 "stoka V1-1

79,000

VV

23,0 "stoka V1-1

23,000

VV

161,0 "stoka V1-2

161,000

VV

24,0 "stoka V1-2-1

24,000

VV

13,0 "stoka V1-3

13,000

VV

71,0 "stoka V1-4

71,000

VV

21,0 "stoka V2

21,000

VV

165,0 "stoka V3

165,000

VV

Součet

1 298,000

101	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	63,000	680,50	42 871,50	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
VV			35+21+7	63,000				
102	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	35,000	805,90	28 206,50	CS ÚRS 2019 01
103	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	21,000	1 121,90	23 559,90	CS ÚRS 2019 01
104	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,000	1 937,30	13 561,10	CS ÚRS 2019 01
105	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	53,000	763,30	40 454,90	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
VV			53 "revizní šachty	53,000				
106	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	53,000	1 391,70	73 760,10	CS ÚRS 2019 01
107	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	55,000	868,70	47 778,50	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
VV			55 "revizní šachty	55,000				
108	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	55,000	5 545,60	305 008,00	CS ÚRS 2019 01
109	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	118,000	178,70	21 086,60	CS ÚRS 2019 01
110	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	504,10	1 008,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
VV			2 "revizní šachty	2,000				
111	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	2,000	2 648,50	5 297,00	CS ÚRS 2019 01
112	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	56,000	840,20	47 051,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>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, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro 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.</i>					
VV			55 "revizní šachty	55,000				
VV			1 "AŠ výtaku	1,000				
VV			Součet	56,000				
113	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	56,000	3 164,50	177 212,00	CS ÚRS 2019 01
114	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	194,500	30,70	5 971,15	CS ÚRS 2019 01
VV			194,5 "stoka V3 - výtaku	194,500				
115	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	194,500	11,80	2 295,10	CS ÚRS 2019 01
116	K	899911105	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	28,000	274,50	7 686,00	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*7 "stoka V1-4		28,000			
	VV		Součet - protlaky chrániček pod silnicí III.tř.		28,000			
117	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	2 792,90	5 585,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					
	VV		2 "stoka V1-4		2,000			
	VV		Součet - protlaky chrániček pod silnicí III.tř.		2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				726 093,58	
118	K	919010-R	Zalítí spár flexibilní zálivkou	m	4 007,600	65,10	260 894,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = spára v napojení na stávající vozovku					
	VV		2101,8+1905,8		4 007,600			
119	K	919111211	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	12,800	49,70	636,16	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		8*1,6		12,800			
120	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	95,000	99,40	9 443,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		2*(39,5+1,6)+(8*1,6)		95,000			
121	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	98,200	144,40	14 180,08	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podkladů nebo krytů.					
122	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	2 101,800	18,90	39 724,02	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podkladů nebo krytů.					
123	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	1 905,800	33,10	63 081,98	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podkladů nebo krytů.					
124	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	2 101,800	68,70	144 393,66	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		182,0+(2*3,0) "stoka V1		188,000			
	VV		Mezisoučet - kryt komunikace III.tř.		188,000			
	VV		182,0+(2*2,0)+6*(4*2) "stoka V1		234,000			
	VV		Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.		234,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*(121+1,6)+5*(4*2) "stoka V1		285,200			
VV			2*(142,5+1,6)+10*(4*2) "stoka V1-1		368,200			
VV			2*(79+1,6)+2*(4*2) "stoka V1-1-2		177,200			
VV			2*(7+1,6)+(4*2) "stoka V1-1-3		25,200			
VV			2*(161+1,6)+5*(4*2) "stoka V1-2		365,200			
VV			2*(3,5+1,6) "stoka V1-2-1		10,200			
VV			2*(6+1,6) "stoka V1-3		15,200			
VV			2*(24+1,6)+2*(4*2) "stoka V1-4		67,200			
VV			2*(21+1,6)+2*(4*2) "stoka V2		61,200			
VV			2*(120+1,6)+2*(29,5+1,4) "stoka V3		305,000			
VV			Mezisoučet - kryt místní komunikace		1 679,800			
VV			Součet		2 101,800			

125	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 905,800	87,60	166 948,08	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*

PSC

VV			182,0+(2*2,4)+6*(4*2) "stoka V1		234,800			
VV			Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.		234,800			
VV			2*(121+1,2)+5*(4*2) "stoka V1		284,400			
VV			2*(142,5+1,2)+10*(4*2) "stoka V1-1		367,400			
VV			2*(79+1,2)+2*(4*2) "stoka V1-1-2		176,400			
VV			2*(7+1,2)+(4*2) "stoka V1-1-3		24,400			
VV			2*(161+1,2)+5*(4*2) "stoka V1-2		364,400			
VV			2*(3,5+1,2) "stoka V1-2-1		9,400			
VV			2*(6+1,2) "stoka V1-3		14,400			
VV			2*(24+1,2)+2*(4*2) "stoka V1-4		66,400			
VV			2*(21+1,2)+2*(4*2) "stoka V2		60,400			
VV			2*(120+1,2)+2*(29,5+1,0) "stoka V3		303,400			
VV			Mezisoučet - podklad místní komunikace		1 671,000			
VV			Součet		1 905,800			

126	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	98,200	172,80	16 968,96	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*

PSC

VV			2*(39,5+1,6)+2*(4*2) "stoka V1-4		98,200			
VV			Součet - kryt beton.plochy		98,200			

127	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	11,200	31,90	357,28	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.*

*2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1*

*Vodorovná doprava vybouraných hmot.*

PSC

128	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	163,200	58,00	9 465,60	CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.*

*2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1*

*Vodorovná doprava vybouraných hmot.*

PSC

D 997 Přesun sutě

404 349,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
129	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 463,187	49,70	72 720,39	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
130	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 709,683	8,30	105 490,37	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		na skládce nebude přemísťována odstraňovaná zámk. a desková dlažba		12 709,683				
	VV		9*(1463,187-(48,144+2,856)) "příplatek za 9 km		12 709,683				
	VV		Součet		12 709,683				
131	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	516,478	177,50	91 674,85	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán 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.						
	VV		334,978+181,5 "odstraňované vrstvy komunikací		516,478				
132	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	518,982	177,50	92 119,31	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán 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.						
	VV		34,986+304,282+179,714 "odstraňovaná krycí a podkl.vrstva komunikací		518,982				
133	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	376,727	112,40	42 344,11	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán 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.						
	VV		278,255+98,472 "odstraňované vrstvy komunikací		376,727				
	D	998	Přesun hmot				198 503,58		
134	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	869,105	228,40	198 503,58	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

01 - SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**01\_2 - SO 01.2 - Kanalizační přípojky**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 666 188,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 666 188,95	21,00%	349 899,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 016 088,63**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

01 - SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**01\_2 - SO 01.2 - Kanalizační přípojky**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 666 188,95**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 666 188,95

1 - Zemní práce

986 730,10

2 - Zakládání

37 573,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

28 709,10

4 - Vodorovné konstrukce

39 258,81

5 - Komunikace pozemní

202 895,19

8 - Trubní vedení

215 625,35

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

88 208,75

997 - Přesun sutě

35 142,56

998 - Přesun hmot

32 045,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

01 - SO 01 - Splašková kanalizace

Soupis:

**01\_2 - SO 01.2 - Kanalizační přípojky**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 666 188,95**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 666 188,95

D 1 Zemní práce

986 730,10

1	K	113106341	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	2,100	21,30	44,73	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.
3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého.
4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
  - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu,
  - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu.
5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV 1,5\*1,4

2,100

2	K	113106471	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	16,100	27,20	437,92	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překozech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překozech z betonu prostého.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto katalogu,</p> <p>b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>- odstraňovaná zámková dlažba bude očištěna a zpětně využita</p>		16,100			
			11,5*1,4					
3	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů 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 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	111,000	28,40	3 152,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			111,0*1,0		111,000			
			Součet - podklad místní komunikace		111,000			
4	K	113107171	Odstranění podkladů nebo krytů 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 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	118,700	101,80	12 083,66	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV		111,0*1,0		111,000	
			VV		Mezisosoučet - podklad místní komunikace		111,000	
			VV		5,5*1,4		7,700	
			VV		Mezisosoučet - kryt beton.plochy		7,700	
			VV		Součet		118,700	
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů 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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	124,200	34,30	4 260,06	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
			VV		6,0*2,2		13,200	
			VV		Mezisosoučet - podklad komunikace III.tř.		13,200	
			VV		111,0*1,0		111,000	
			VV		Mezisosoučet - podklad místní komunikace		111,000	
			VV		Součet		124,200	
6	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,000	52,10	312,60	CS ÚRS 2019 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.

Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními 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 započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 6,0\*1,0 6,000  
VV Součet - podklad komunikace III.tř. 6,000

7	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300	m2	8,400	206,00	1 730,40	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.

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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

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

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

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními 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 započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 6,0\*1,4 8,400  
VV Součet - podklad komunikace III.tř. 8,400

8	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	10,800	29,60	319,68	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>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,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
		VV	6,0*1,8			10,800		
		VV	Součet - podklad komunikace III.tř.			10,800		
9	K	113154122	Frézování živичného 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 40 mm	m2	155,400	31,90	4 957,26	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebená frézovací nástroje,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
		VV	v rámci SO 01.1 Kanalizační stoky					
		VV	Mezisoučet - kryt komunikace III.tř.			0,000		
		VV	111,0*1,4			155,400		
		VV	Mezisoučet - kryt místní komunikace			155,400		
		VV	Součet			155,400		
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	240,000	58,00	13 920,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>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.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
	VV		10*24			240,000		
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,000	36,60	366,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce snižovou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
12	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	207,863	112,40	23 363,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro:</p> <p>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 nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, 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.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.</p> <p>9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
	VV		0,30*692,875 "cca 20% celkového objemu hloubených vykopávek			207,863		
	VV		Součet			207,863		
13	K	132101201	Hloubení zapažených 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	m3	34,644	144,40	5 002,59	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>b) mimo stráže pro příčná a podélná 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, 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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*((6*1*1,15)+(111*1*1,3)+(5,5*1*1,55)+(13*1*1,65)+(301*1*1,7))			34,644		
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			34,644		
	VV		Součet			34,644		
14	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	277,150	183,40	50 829,31	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 40 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 3					
			VV 0,40*((6*1*1,15)+(111*1*1,3)+(5,5*1*1,55)+(13*1*1,65)+(301*1*1,7))			277,150		
			VV Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			277,150		
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			277,150		
15	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	173,219	183,40	31 768,36	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 25 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 4					
			VV 0,25*((6*1*1,15)+(111*1*1,3)+(5,5*1*1,55)+(13*1*1,65)+(301*1*1,7))			173,219		
			VV Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			173,219		
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			173,219		
16	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trřavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m <sup>3</sup>	138,575	501,80	69 536,94	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 25 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 4					
			VV 0,25*((6*1*1,15)+(111*1*1,3)+(5,5*1*1,55)+(13*1*1,65)+(301*1*1,7))			173,219		
			VV Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			173,219		
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			173,219		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 5					
	VV		0,20*((6*1*1,15)+(111*1*1,3)+(5,5*1*1,55)+(13*1*1,65)+(301*1*1,7))		138,575			
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		138,575			
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		138,575			
17	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	69,288	636,70	44 115,67	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		10 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 6					
	VV		0,10*((6*1*1,15)+(111*1*1,3)+(5,5*1*1,55)+(13*1*1,65)+(301*1*1,7))		69,288			
	VV		Mezisoučet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		69,288			
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		69,288			
18	K	141721117	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 225 do 315 mm	m	4,500	5 455,60	24 550,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.</p> <p>b) úpravu čela potrubí pro protlačení;</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),</p> <p>b) čerpání vody,</p> <p>c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,</p> <p>d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,</p> <p>e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami,</p> <p>f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí,</p> <p>g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.</p>					
	VV		4,5 "protlak chráničky D 250 mm		4,500			
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 484,100	69,80	103 590,18	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,</p> <p>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,</p> <p>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.</p>					
	VV		2*(391,5+45)*1,7		1 484,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	1 484,100	35,50	52 685,55	CS ÚRS 2019 01
21	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	242,507	49,70	12 052,60	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>								
VV		0,50*(34,644+277,15+173,219) "50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)			242,507			
VV		Součet			242,507			
22	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	103,931	49,70	5 165,37	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>								
VV		0,50*(138,575+69,287) "50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)			103,931			
VV		Součet			103,931			
23	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	223,318	18,90	4 220,71	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
VV		223,318 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp			223,318			
VV		Součet223,318			223,318			
24	K	162701105	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	485,014	85,20	41 323,19	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV (0,50*446,635) "dovoz zeminy pro výměnu zásypu		223,318			
			VV 223,318+38,378 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4		261,696			
			VV Součet		485,014			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	207,862	94,70	19 684,53	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 138,575+69,287 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6		207,862			
			VV Součet		207,862			
26	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	223,318	41,50	9 267,70	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV 223,318 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu		223,318			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	469,558	13,00	6 104,25	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			VV	138,575+69,287 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6		207,862		
			VV	223,318+38,378 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4		261,696		
			VV	Součet		469,558		
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	845,204	112,40	95 000,93	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			VV	1,8*469,558		845,204		
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženího výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	446,635	68,70	30 683,82	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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 polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>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 těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení 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:</p> <p>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 - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném 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.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.</p> <p>9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
			VV	692,875 "celkový objem hloubených vykopávek		692,875		
			VV	-(43,65+193,31+9,28) "objem lože+obsyp+potrubí		-246,240		
			VV	Součet		446,635		
30	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	424,304	331,40	140 614,35	CS ÚRS 2019 01
			VV	0,5*446,635		223,318		
			VV	Součet		223,318		
			VV	223,318*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		424,304		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	193,310	68,70	13 280,40	CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			VV	(391,5*1*0,46)+(45*1*0,5)-9,28		193,310		
32	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	386,620	343,20	132 687,98	CS ÚRS 2019 01
			VV	193,31*2 "Přepočtené koeficientem množství		386,620		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
33	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	481,600	27,20	13 099,52	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		301*1,6		481,600				
	VV		Součet - úprava terénu v nepevněných plochách		481,600				
34	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	481,600	31,90	15 363,04	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,224	159,80	1 154,40	CS ÚRS 2019 01	
	VV		481,6*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,224				
	D	2	Zakládání				37 573,20		
36	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového 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	220,500	170,40	37 573,20	CS ÚRS 2019 01	
	VV		0,50*(396+45) *50% celk.délky potrubí KP		220,500				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 709,10		
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	441,000	65,10	28 709,10	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.						
	VV		396,0+45,0		441,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 258,81		
38	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	43,650	899,40	39 258,81	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
	VV		(391,5+45,0)*1*0,1		43,650				
	D	5	Komunikace pozemní				202 895,19		
39	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	120,800	153,90	18 591,12	CS ÚRS 2019 01	
	VV		111,0 "podklad v místních asf.komunikacích		111,000				
	VV		2,10 "podklad betonové dlažby		2,100				
	VV		7,70 "podklad betonové plochy		7,700				
	VV		Součet		120,800				
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16,100	201,10	3 237,71	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - jako podklad bude použita ŠD fr. 0/63 mm</i>					
	VV		16,10 "pod zámkovou dlažbu		16,100			
41	K	564861113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm	m2	6,000	223,70	1 342,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,00		6,000			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		6,000			
42	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	111,000	254,40	28 238,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.</i>					
	VV		111,00 "podklad v místních asf.komunikacích		111,000			
43	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,800	444,90	4 804,92	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		10,800		10,800			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		10,800			
44	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	111,000	533,80	59 251,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	VV		111,00		111,000			
	VV		Součet - podklad v místních asf.komunikacích		111,000			
45	K	567130112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 1,5/2,0 (SC II), po zhutnění tl. 170 mm	m2	8,400	355,00	2 982,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	VV		8,400		8,400			
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		8,400			
46	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	121,800	20,10	2 448,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		111,0 "místní asf. komunikace		111,000			
	VV		10,8 "komunikace III.tř.		10,800			
	VV		Součet		121,800			
47	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	168,600	13,00	2 191,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		155,40 "místní asf.komunikace		155,400			
	VV		13,20 "komunikace III.tř.		13,200			
	VV		Součet		168,600			
48	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	155,400	388,20	60 326,28	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		155,40		155,400			
	VV		Součet - kryt v místních asf. komunikacích		155,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
49	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	13,200	600,00	7 920,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		13,200		13,200				
	VV		Součet - podklad komunikace III.tř.		13,200				
50	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	7,700	685,20	5 276,04	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postříku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.						
	VV		7,700		7,700				
	VV		Součet - kryt beton.plochy		7,700				
51	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	16,100	347,90	5 601,19	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		11,5*1,4		16,100				
52	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	2,100	325,50	683,55	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude zpětně použita očištěná odstraňovaná dlažba					
	VV		1,5*1,4		2,100			
	D	8	Trubní vedení				215 625,35	
53	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	396,000	355,00	140 580,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
54	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	45,000	467,50	21 037,50	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
55	K	871365301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 250 x 14,8 mm	m	4,500	183,40	825,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		4,5 "chráničky pro potrubí kan.přípojek DN 160 mm		4,500			
56	M	286134520	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 250x14,8mm dl 12 m	m	4,635	3 423,70	15 868,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,5*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		4,635			
57	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	66,000	187,00	12 342,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16	kus	66,000	94,70	6 250,20	CS ÚRS 2019 01	
59	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	194,00	194,00	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.						
60	M	28612206	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 200/45° SN 12/16	kus	1,000	161,00	161,00	CS ÚRS 2019 01	
61	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	441,000	22,50	9 922,50	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
VV			396,0+45,0	441,000					
62	K	899911101R	Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky pro potrubí většího průměru do 183 mm, výška segmentu 25 mm	kus	18,000	274,50	4 941,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1 objímka = 3ks segmentu						
VV			6*3 "pro potrubí kan.přípojek DN 160 mm		18,000				
VV			Součet		18,000				
63	K	899913152	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250	kus	2,000	1 751,50	3 503,00	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.						
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				88 208,75		
64	K	919010-R	Zalítí spár flexibilní zálivkou	m	480,000	65,10	31 248,00		
P			<i>Poznámka k položce:</i> = spára v napojení na stávající vozovku						
VV			234+246		480,000				
65	K	919111211	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	2,800	49,70	139,16	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
VV			2*1,4		2,800				
66	K	919121211	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	16,600	99,40	1 650,04	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
VV			2*(5,5+1,4)+(2*1,4)		16,600				
67	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. do 150 mm	m	13,800	144,40	1 992,72	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.						
68	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	246,000	18,90	4 649,40	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	PSC							
69	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	234,000	33,10	7 745,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	PSC							
70	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	246,000	68,70	16 900,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		2*6,0		12,000			
	VV		Mezisoučet - kryt komunikace III.tř.		12,000			
	VV		2*6,0		12,000			
	VV		Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.		12,000			
	VV		2*111,0		222,000			
	VV		Mezisoučet - kryt místní komunikace		222,000			
	VV		Součet		246,000			
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	234,000	87,60	20 498,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		2*6,0		12,000			
	VV		Mezisoučet - podklad komunikace III.tř.		12,000			
	VV		2*111,0		222,000			
	VV		Mezisoučet - podklad místní komunikace		222,000			
	VV		Součet		234,000			
72	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	13,800	172,80	2 384,64	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV		2*(5,5+1,4)		13,800			
	VV		Součet - kryt beton.plochy		13,800			
73	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	2,100	31,90	66,99	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
74	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	16,100	58,00	933,80	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	PSC							
D	997		Přesun sutě				35 142,56	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
75	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	128,331	49,70	6 378,05	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
76	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 107,405	8,30	9 191,46	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		na skládku nebude přemísťována odstraňovaná zámka a desková dlažba		1 107,405				
	VV		9*(128,331-(0,536+4,75)) "příplatek za 9 km						
	VV		Součet		1 107,405				
77	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	43,827	177,50	7 779,29	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán 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.						
	VV		38,577+5,25 "odstraňované vrstvy komunikací		43,827				
78	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	44,388	177,50	7 878,87	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán 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.						
	VV		27,324+1,058+16,006 "odstraňovaná krycí a podkl.vrstva komunikací		44,388				
79	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,830	112,40	3 914,89	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán 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.						
	VV		32,19+2,64 "odstraňované vrstvy komunikací		34,830				
	D	998	Přesun hmot				32 045,89		
80	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	140,306	228,40	32 045,89	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_1 - SO 02.1 - Čerpací stanice - stavební část**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

IČ:

00243981

DIČ:

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

IČ:

28778847

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**238 726,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	238 726,83	21,00%	50 132,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**288 859,46**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_1 - SO 02.1 - Čerpací stanice - stavební část**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**238 726,83**

HSV - HSV

238 726,83

1 - Zemní práce

107 639,38

2 - Zakládání

9 417,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

76 008,60

4 - Vodorovné konstrukce

7 204,08

8 - Trubní vedení

34 790,30

998 - Přesun hmot

3 667,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_1 - SO 02.1 - Čerpací stanice - stavební část**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**238 726,83**

D HSV HSV

238 726,83

D 1 Zemní práce

107 639,38

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	58,00	6 960,00	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 klídu.

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, 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 převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek 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 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 neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

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

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

VV 5\*24

120,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	36,60	183,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	131101201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	3,421	170,40	582,94	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*(4,3*4,3*3,7) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m		3,421			
	VV		Součet		3,421			
4	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,365	364,50	9 974,54	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		40 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 3					
	VV		0,40*(4,3*4,3*3,7) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m		27,365			
	VV		Součet		27,365			
5	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	17,103	479,30	8 197,47	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		25 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 4					
	VV		0,25*(4,3*4,3*3,7) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m		17,103			
	VV		Součet		17,103			
6	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	13,683	553,90	7 579,01	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			VV 20 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 5					
			VV 0,20*(4,3*4,3*3,7) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m			13,683		
			VV Součet			13,683		
7	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	6,841	607,10	4 153,17	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
			VV 10 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 6					
			VV 0,10*(4,3*4,3*3,7) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m			6,841		
			VV Součet			6,841		
8	K	151301201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m	m2	63,640	140,90	8 966,88	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
			VV 4*4,3*3,7			63,640		
9	K	151301211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m	m2	63,640	54,50	3 468,38	CS ÚRS 2019 01
10	K	151301301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m	m3	68,413	65,10	4 453,69	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.</p>					
			VV 68,413 "objem hloubené vykopávky jámy			68,413		
11	K	151301311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m	m3	68,413	17,70	1 210,91	CS ÚRS 2019 01
12	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	47,889	69,80	3 342,65	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.</p>					
			VV 3,421+27,365+17,103 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m)			47,889		
			VV Součet			47,889		
13	K	161101152	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 2,5 do 4 m	m3	20,524	69,80	1 432,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu a stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouřením.</p>					
			VV 13,683+6,841 "100% (součet hloubených výkopávek jam do 4,0 m)			20,524		
			VV Součet			20,524		
14	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	26,517	18,90	501,17	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 26,517 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp			26,517		
15	K	162701105	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	58,179	85,20	4 956,85	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV (0,50*53,034)+5,145 "dovoz zeminy pro výměnu zásypu			31,662		
			VV 26,517 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4			26,517		
			VV Součet			58,179		
16	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,524	94,70	2 227,72	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 13,683+9,841 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6			23,524		
			VV Součet			23,524		
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	31,662	111,20	3 520,81	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV 26,517+5,145 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu			31,662		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	50,041	13,00	650,53	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			VV 13,683+9,841 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6			23,524		
			VV 26,517 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4			26,517		
			VV Součet			50,041		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	90,074	112,40	10 124,32	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		1,8*50,041		90,074			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	53,034	68,70	3 643,44	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhnuté zásypy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhnutý zásyp 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 těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného 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 vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení 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 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - 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 vykopávky, 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. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.					
	VV		68,413 "celkový objem hloubených vykopávek		68,413			
	VV		-(1,094+0,365+13,92) "přebytečný výkopek (lože+deska+objem ČS)		-15,379			
	VV		Součet		53,034			
21	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	60,158	331,40	19 936,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,50*53,034 "výměna zeminy 50% celk.objemu zásypu		26,517			
	VV		5,145		5,145			
	VV		Součet		31,662			
	VV		31,662*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		60,158			
22	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,250	17,70	535,43	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV		5,5*5,5		30,250	
			VV		Součet - úprava terénu v nepevných plochách		30,250	
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,250	31,90	964,98	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			PSC					
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,454	159,80	72,55	CS ÚRS 2019 01
			VV		30,25*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,454	
			D	2	Zakládání		9 417,15	
25	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se šterkovou výplní dna	kus	1,000	8 106,50	8 106,50	
26	K	278381146R	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřivače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2 tř. C 25/30 FX3	m3	0,125	10 485,20	1 310,65	
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně provázání s deskou - základ pod zdvihací zařízení					
			VV		1*(0,5*0,5*0,5) "základ pod zdvihací zařízení		0,125	
			D	3	Svislé a kompletní konstrukce		76 008,60	
27	K	R-39420001	Prefabrikovaná ŽB nádrž DN 2000 mm v. 2,79 m se vztlakovou pojistkou + nástavec (1x v.0,25 m) + ZD pro D400 se 2 otvory pro poklopy + nabetonování dna, vodotěsné provedení	kus	1,000	76 008,60	76 008,60	
			<i>Poznámka k položce:</i> - montáž a dodávka čerpací stanice - v ZD bude 1x otvor DN 600 mm a 1x otvor 600x900mm					
			D	4	Vodorovné konstrukce		7 204,08	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,365	899,40	328,28	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zařízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			VV		(2,7*2,7*0,05)		0,365	
29	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,094	3 207,10	3 508,57	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nutno použít beton značky XA1					
	VV		2,7*2,7*0,15		1,094			
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,620	650,90	1 054,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		4*2,7*0,15		1,620			
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,038	35 325,60	1 342,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,00526*(2,7*2,7)		0,038			
32	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	485,20	485,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
33	K	452387111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací rámy z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	485,20	485,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	D	8	Trubní vedení				34 790,30	
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	840,20	1 680,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro 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.					
35	M	55242062R	poklop šachtový obdélníkový 600 x 900 mm s rámem, bez ventilace, uzamykatelný	kus	1,000	18 035,60	18 035,60	
36	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 106,60	3 106,60	CS ÚRS 2019 01
37	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	11,000	390,60	4 296,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání stupadel.					
38	K	R-8999010	Zřízení prostupu pro potrubí D 63 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	1 106,50	1 106,50	
39	K	R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	1 295,90	1 295,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	R-8999055	Zřízení prostupu pro potrubí D 250 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	5 268,70	5 268,70	
D 998 Přesun hmot							3 667,32	
41	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	16,838	217,80	3 667,32	CS ÚRS 2019 01

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_2 - SO 02.2 - ČOV - stavební a konstrukční řešení**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 097 696,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 097 696,20	21,00%	440 516,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 538 212,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_2 - SO 02.2 - ČOV - stavební a konstrukční řešení**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2 097 696,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 611 694,34

1 - Zemní práce

273 693,71

2 - Zakládání

36 134,09

3 - Svislé a kompletní konstrukce

855 137,22

4 - Vodorovné konstrukce

136 865,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

102 496,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

158 115,72

998 - Přesun hmot

49 251,35

### PSV - Práce a dodávky PSV

486 001,86

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

71 497,63

713 - Izolace tepelné

15 128,02

762 - Konstrukce tesařské

66 997,72

764 - Konstrukce klempířské

106 980,46

765 - Krytina skládaná

11 229,85

766 - Konstrukce truhlářské

95 389,89

767 - Konstrukce zámečnické

8 339,68

771 - Podlahy z dlaždic	19 502,11
781 - Dokončovací práce - obklady	56 662,71
783 - Dokončovací práce - nátěry	32 432,43
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 841,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašířov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_2 - SO 02.2 - ČOV - stavební a konstrukční řešení**

Místo: Lány - Vašířov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 097 696,20**

D HSV Práce a dodávky HSV

1 611 694,34

D 1 Zemní práce

273 693,71

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	58,00	20 880,00	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 jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

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.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

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

b) vrтанých; 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 neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného 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)

VV 15\*24

360,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	36,60	549,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	16,240	170,40	2 767,30	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*((10*7*2,55)+137,5+(30*0,6*0,4)+(2*0,8)) "ČOV, hloubení jam do hl.v. 4,0 m			16,240		
	VV		Součet			16,240		
4	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	129,920	268,60	34 896,51	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		40 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 3					
	VV		0,40*((10*7*2,55)+137,5+(30*0,6*0,4)+(2*0,8)) "ČOV, hloubení jam do hl.v. 4,0 m			129,920		
	VV		Součet			129,920		
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	81,200	479,30	38 919,16	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 25 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 4  
VV 0,25\*((10\*7\*2,55)+137,5+(30\*0,6\*0,4)+(2\*0,8)) "ČOV, hloubení jam do hl.v. 4,0 m  
VV Součet

81,200

81,200

6	K	131401101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	64,960	553,90	35 981,34	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 20 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 5  
VV 0,20\*((10\*7\*2,55)+137,5+(30\*0,6\*0,4)+(2\*0,8)) "ČOV, hloubení jam do hl.v. 4,0 m  
VV Součet

64,960

64,960

7	K	131501101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	32,480	607,10	19 718,61	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopky ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			VV 10 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
			VV 0,10*((10*7*2,55)+137,5+(30*0,6*0,4)+(2*0,8)) "ČOV, hloubení jam do hl.v. 4,0 m			32,480		
			VV Součet			32,480		
8	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	18,189	69,80	1 269,59	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV 0,08*(16,24+129,92+81,2) "8% (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m)			18,189		
			VV Součet			18,189		
9	K	161101152	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 2,5 do 4 m	m3	97,440	69,80	6 801,31	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			VV (64,96+32,48) "100% (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m)			97,440		
			VV Součet			97,440		
10	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	108,592	18,90	2 052,39	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		108,592 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp				108,592	
	VV		Součet				108,592	
11	K	162701105	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	227,360	85,20	19 371,07	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		(0,50*217,184) "dovoz zeminy pro výměnu zásypu				108,592	
	VV		10,176+108,592 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4				118,768	
	VV		Součet				227,360	
12	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	97,440	94,70	9 227,57	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		64,96+32,48 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6				97,440	
	VV		Součet				97,440	
13	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	108,592	111,20	12 075,43	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -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 lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	108,592 "nakládání zeminy pro výměnu zásyvu		108,592			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	216,208	13,00	2 810,70	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 dočasně skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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 země ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně 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);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
		VV	64,96+32,48 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6		97,440			
		VV	10,176+108,592 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4		118,768			
		VV	Součet		216,208			
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	389,174	112,40	43 743,16	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	1,8*216,208		389,174			
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	217,184	68,70	14 920,54	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuťné zásypy s mírou zhuťnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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. Nezhuťný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>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 těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>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 vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení 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:</p> <p>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 - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, 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.</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:</p> <p>a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku,</p> <p>b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, 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.</p> <p>9. Míru zhuťnění předepíše projekt.</p>					
		VV	324,800 "celkový objem hloubených vykopávek			324,800		
		VV	-(7,2+14+9,504+76,912) "objem lože+deska+kce ČOV			-107,616		
		VV	Součet			217,184		
17	M	0050012R	nákup zeminy vhodné pro zásyp a hutnění po vrstvách, nenamrzavá, dle částí ST	m3	108,592	71,00	7 710,03	
		VV	0,50*217,184 "50% objemu zásypu			108,592		
	D	2	Zakládání				36 134,09	
18	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	7,200	918,30	6 611,76	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,</p> <p>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</p>					
		VV	0,6*0,4*30			7,200		
19	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	30,000	130,20	3 906,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
20	K	213141113	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 6 do 8,5 m	m2	63,360	21,30	1 349,57	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
			VV		9,6*6,6 "uložení nádrží		63,360	
21	M	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	72,864	26,00	1 894,46	CS ÚRS 2019 01
			VV		63,36*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		72,864	
22	K	21314190R	Zřízení ochranné vrstvy z geotextilie na svislé ploše venkovních povrchů ŽB stěn podzemních nádrží ČOV, šířky do 4m	m2	80,520	34,30	2 761,84	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
			VV		2*(7,6+4,6)*3,3		80,520	
23	M	69311103	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná s převahou recyklovaných PES vláken 400g/m3	m2	92,598	18,90	1 750,10	CS ÚRS 2019 01
			VV		80,52*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		92,598	
24	K	21315020R	Zřízení separační vrstvy rozprostřením PE fólie	m2	63,360	26,00	1 647,36	
			VV		9,6*6,6 "uložení nádrží		63,360	
25	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se štěrkovou výplní dna	kus	2,000	8 106,50	16 213,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				855 137,22	
26	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	8,480	1 398,80	11 861,82	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkou nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.					
			VV		(4*2,75)-(1,05*2,4)		8,480	
27	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	69,335	1 824,80	126 522,51	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívkvy nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdíva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdíva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdíva z děrovaných cihel polystyrénem.</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdíva z děrovaných cihel.</p>					
			<p>VV (8,25*2,75)+(7,75*4,05)+(2*13,6)</p> <p>VV -(4*(0,5*1,25)+(0,5*0,25)+(0,6*1,25)+(1,5*1,6)+(1,5*0,75)+2*(1,05*2,4))</p> <p>VV Součet</p>			81,275	-11,940	69,335
28	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	11,000	501,80	5 519,80	CS ÚRS 2019 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání příslušného překladu předepsané délky,</p> <p>c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.</p> <p>2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),</p> <p>c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,</p> <p>d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.</p> <p>3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,</p> <p>b) dodání keramických překladů příslušné délky,</p> <p>c) uložení a dodávku výztuže</p> <p>d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25</p> <p>e) oboustranné bednění překladu při betonáži</p> <p>f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu</p> <p>4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,</p> <p>b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.</p> <p>5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:</p> <p>a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,</p> <p>b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.</p> <p>c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.</p>					
29	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	20,000	589,30	11 786,00	CS ÚRS 2019 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,  
b) dodání příslušného překladu předepsané délky,  
c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,  
b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),  
c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,  
d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,  
b) dodání keramických překladů příslušné délky,  
c) uložení a dodávku výztuže  
d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25  
e) oboustranné bednění překladu při betonáži  
f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

- a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,  
b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

- a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

- a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,  
b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.  
c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

PSC

30	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	4,000	739,70	2 958,80	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,  
b) dodání příslušného překlady předepsané délky,  
c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,  
b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm),  
c) betonáž mezery mezi překlady a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,  
d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překlady a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,  
b) dodání keramických překlady příslušné délky,  
c) uložení a dodávku výztuže  
d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překlady při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překlady

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

- a) vysoký překlady a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně,  
b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

- a) u plochých překlady na 120 mm na každé straně,  
b) u vysokých a roletových překlady délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překlady.  
c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překlady.

31	K	317998121	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu jakékoliv výšky, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	12,688	136,10	1 726,84	CS ÚRS 2019 01
	P		Poznámka k položce: - izolace na překlady					
	VV		11*(1,25*0,25)		3,438			
	VV		20*(1,5*0,25)		7,500			
	VV		4*(1,75*0,25)		1,750			
	VV		Součet		12,688			
32	K	342244101	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	6,570	622,50	4 089,83	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.					
	VV		(3*2,75)-(0,8*2,1)		6,570			
33	K	380326242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	46,851	4 343,20	203 483,26	CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 380 32-63 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	VV		"dno" 8,6*5,6*0,3		14,448			
	VV		"stěny" 2*(3,6*3,05*0,3)+2*(4*3,05*0,3)+(3*3,05*0,3)+2*(4*3,3*0,3)+(4*3,3*0,3)		28,533			
	VV		"strop" (3,6*4,6*0,25)-2*(0,6*0,9*0,25)		3,870			
	VV		Součet		46,851			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	212,780	769,20	163 670,38	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
	VV		"dno" (8,6+5,6)*2*0,3		8,520				
	VV		"stěny" 2*(1,5+3)*3,05+2*(2,2+3)*3,05+2*(3,7+4)*3,3+(11,8*3,05)+(12,6*3,3)		187,560				
	VV		"strop" (1,5*3)+(2,2*3)+2*(2*(0,6+0,9)*0,25)+2*(3,6+4,6)*0,25		16,700				
	VV		Součet		212,780				
35	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	212,780	177,50	37 768,45	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).						
36	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 216 (E)	t	0,105	35 444,00	3 721,62	CS ÚRS 2019 01	
	VV		0,001*(91+13,87)		0,105				
37	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,957	35 444,00	282 027,91	CS ÚRS 2019 01	
	VV		0,001*(7547,5+409,16)		7,957				
	D	4	Vodorovné konstrukce				136 865,71		
38	K	411121121	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky do 3800 mm	kus	15,000	503,00	7 545,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..						
39	M	59341126	deska stropní plná PZD 3290x290x100mm	kus	15,000	1 501,80	22 527,00	CS ÚRS 2019 01	
40	K	417238212	Obezdvíčka ztužujícího věnce keramickými věncovkami včetně tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm jednostranná, výška věnce přes 150 do 210 mm	m	33,120	265,10	8 780,11	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na navhčení podkladu a věncovek, podmaltování a kladení věncovek na sraz včetně jejich dodání bez promaltování styčné spáry. 2. Množství jednotek se určuje v m délky obezdívky.						
	VV		2*(3,6*4,6)		33,120				
41	K	417321313	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 16/20	m3	0,916	3 420,20	3 132,90	CS ÚRS 2019 01	
	VV		4,58*0,2 "plocha x výška"		0,916				
	VV		Součet		0,916				
42	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	14,100	532,50	7 508,25	CS ÚRS 2019 01	
	VV		23,5*0,6 "obvod objektu x výška"		14,100				
43	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	14,100	118,30	1 668,03	CS ÚRS 2019 01	
44	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,060	35 444,00	2 126,64	CS ÚRS 2019 01	
	VV		0,060 "předpokládaná hmotnost výztuže věnec"		0,060				
45	K	444151111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	15,355	532,50	8 176,54	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střež zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.					
	VV		4,15*3,7 "podhled nad 1.03"		15,355			
46	M	553247150R	panel sendvičový, podhled typ "agropodhled", vrchní vrstva trapézový plech, izolace PUR/PIR tl. 150mm, podhledová vrstva omyvatelný sklolaminát, vč. těsných spojů a ukončujících profilů, dle PD	m2	15,355	1 041,50	15 992,23	
47	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm	m3	14,000	1 029,50	14 413,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		10*7*0,2		14,000			
48	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	9,504	3 159,70	30 029,79	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		9,6*6,6*0,15		9,504			
49	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,860	650,90	3 163,37	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*(9,6+6,6)*0,15		4,860			
50	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,333	35 444,00	11 802,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,00526*(9,6*6,6)		0,333			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				102 496,54	
51	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů	m2	11,700	76,90	899,73	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3*1)+(2,9*3) "plocha 1.01+1.02, stropy"		11,700			
52	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	15,100	49,70	750,47	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,10 "strop nad místnostmi 1.01+1.02		15,100			
53	K	611131141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	11,700	360,90	4 222,53	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťto se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		(3*1)+(2,9*3) "plocha 1.01+1.02, stropy"		11,700			
54	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	92,776	49,70	4 610,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		(8*2,75)-((0,6*1,25)+(0,8*2,1)) "plocha 1.02, stěny"		19,570			
	VV		(11,8*2,75)-((0,8*2,1)+(1,05*2,4)+(1,05*2,15)+(1,5*1,6))+0,74+0,87+0,54 "plocha 1.01, stěny"		25,743			
	VV		(2,95*3,7)+(3,95*3,7)+(2*13,8)-(4*(0,5*1,25)+(1,05*2,4)+(1,05*2,15))+0,87+0,74 "plocha 1.03, stěny"		47,463			
	VV		Součet		92,776			
55	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	32,670	349,10	11 405,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pleťto se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		(8*0,6)+(11,8*0,6) "plocha 1.01+1.02"		11,880			
	VV		(0,85*3,7)+(1,85*3,7)+(2*5,4) "plocha 1.03"		20,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		32,670				
56	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	83,323	60,40	5 032,71	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(3,15*8,25)+(4,25*7,75)+2*(0,375*3,15)+2*(0,25*3,15)+(2*16,2)		95,263				
	VV		-(0,5*0,25)+4*(0,5*1,25)+(1,5*1,6)+(0,75*1,5)+(0,6*1,25)+2*(1,05*2,4))		-11,940				
	VV		Součet - vnější plocha fasády		83,323				
57	K	622322121	Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	83,323	290,00	24 163,67	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.						
58	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	83,323	293,50	24 455,30	CS ÚRS 2019 01	
59	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	0,644	4 047,30	2 606,46	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	VV		8,7*0,055 "plocha 1.01"		0,479				
	VV		3,0*0,055 "plocha 1.02"		0,165				
	VV		Součet		0,644				
60	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,062	35 444,00	2 197,53	CS ÚRS 2019 01	
	VV		0,00526*8,7 "plocha 1.01"		0,046				
	VV		0,00526*3,0 "plocha 1.02"		0,016				
	VV		Součet		0,062				
61	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	11,700	20,10	235,17	CS ÚRS 2019 01	
	VV		8,7 "plocha 1.01"		8,700				
	VV		3,0 "plocha 1.02"		3,000				
	VV		Součet		11,700				
62	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	4,000	893,50	3 574,00	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívaní sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívaní.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.</p> <p>4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.</p> <p>7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami částí A04 Úpravy povrchů.</p>					
		PSC						
		VV	2 "vnitřní dveře			2,000		
		VV	2 "vchodové dveře, rám součástí dodávky dveří			2,000		
		VV	Součet			4,000		
63	M	55331212	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 700 levá,pravá	kus	1,000	1 420,10	1 420,10	CS ÚRS 2019 01
64	M	55331215	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 900 levá,pravá	kus	1,000	1 479,30	1 479,30	CS ÚRS 2019 01
65	K	64494201R	Větrací žaluzie stěnová vel. 500x1250 mm, protidešťová, s ochrannou sítí - kompletní dodávka a montáž	kus	4,000	3 159,70	12 638,80	
66	K	64494202R	Větrací žaluzie protihluková vel. 250x500/375 mm, zdvojená řazená v sérii za sebou - kompletní dodávka a montáž včetně osazovacího rámu a ochranné sítě	kus	1,000	2 804,70	2 804,70	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				158 115,72	
67	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	78,995	53,30	4 210,43	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu.</p> <p>2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody.</p> <p>3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.</p> <p>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.</p> <p>5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu</p> <p>a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži;</p> <p>b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlednutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.</p>					
		VV	(1,5*3*3,05)+(2,2*3*3,05)+(4*3,7*3,05)			78,995		
68	M	0821132R	voda pitná pro zkoušky vodotěsnosti	m3	78,995	113,60	8 973,83	
69	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	81,000	58,00	4 698,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.</p> <p>2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.</p>					
		VV	2*(8,5+5)*3 "lešení kolem objektu"			81,000		
70	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	60,000	86,40	5 184,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	PSC							
71	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	81,000	41,50	3 361,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
72	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	8,000	41,50	332,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
73	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	62,713	58,00	3 637,35	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		(7,75*4,75) "nadzemní objekt		36,813			
	VV		(3*1,5)+(3*2,2)+(4*3,7) "podzemní nádrže		25,900			
	VV		Součet		62,713			
74	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků, hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	840,20	1 680,40	CS ÚRS 2019 01
75	M	55241052R	poklop ocelový 90x60cm, rám, kotvení, plynotěsný, žár zink, uzamykatelný, vodotěsný	kus	2,000	18 035,60	36 071,20	
76	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	m	38,800	285,30	11 069,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebu do betonu.					
	VV		(2*7,3)+(3*4,3)+3,3 "dno/stěna podz.nádrže		30,800			
	VV		8,0 "technologické		8,000			
	VV		Součet		38,800			
77	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zed', zed' - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	38,800	342,00	13 269,60	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (dno/stěna a technologických)					
78	K	953731116R	Odvětrání svislé plastovými troubami ve stropních prostupech s obetonováním vnitřního průměru přes 160 do 200 mm	m	20,000	679,30	13 586,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -111. a -121. nejsou započteny náklady na dodávku a montáž větrací hlavice; tyto se ocení cenou -1311 - Montáž větrací hlavice a materiálem ve specifikaci. 2. V cenách -111. nejsou započteny náklady na vybourání prostupů ve střepech; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí.					
	VV		4*5,0 "odvětrání podz.nádrží ČOV		20,000			
79	K	95373150R	Větrací hlavice DN 200 mm pro ukončení svislého odvětrávacího potrubí nad střechou - dodávka a montáž	kus	4,000	2 781,10	11 124,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -111. a -121. nejsou započteny náklady na dodávku a montáž větrací hlavice; tyto se ocení cenou -1311 - Montáž větrací hlavice a materiálem ve specifikaci. 2. V cenách -111. nejsou započteny náklady na vybourání prostupů ve stropěch; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí.</i>					
	VV		4 "odvětrání podz.nádrží ČOV		4,000			
80	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm	m	0,900	3 550,30	3 195,27	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		3*0,3		0,900			
81	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm	m	0,300	4 142,00	1 242,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		1*0,3		0,300			
82	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,200	4 733,80	5 680,56	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		4*0,3		1,200			
83	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,900	5 917,20	5 325,48	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		3*0,3		0,900			
84	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	0,300	7 100,60	2 130,18	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		1*0,3		0,300			
85	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,300	8 284,10	2 485,23	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</i>					
	VV		1*0,3		0,300			
86	K	977151217	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 80 do 90 mm	m	0,500	2 781,10	1 390,55	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		2*0,25		0,500				
87	K	977151227	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 225 do 250 mm	m	1,000	7 100,60	7 100,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		4*0,25		1,000				
88	K	99090010R	Zabetonování potrubí ve vrtaných prostupech stěnami nebo stropem podzemních nádrží ČOV - kompletní dodávka a montáž pro celkem 19 ks prostupů	kpl	1,000	12 366,90	12 366,90		
	D	998	Přesun hmot				49 251,35		
89	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	163,192	301,80	49 251,35	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatek za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				486 001,86		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				71 497,63		
90	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	15,480	29,60	458,21	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		(3,6*4,6)-2*(0,6*0,9)		15,480				
	VV		Součet - podlaha nad nádržemi		15,480				
91	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,003	66 077,30	198,23	CS ÚRS 2019 01	
	VV		9,26153846153846*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,003				
92	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	15,480	161,00	2 492,28	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		(3,6*4,6)-2*(0,6*0,9)		15,480				
	VV		Součet - podlaha nad nádržemi		15,480				
93	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	17,802	125,50	2 234,15	CS ÚRS 2019 01	
	VV		15,48*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		17,802				
94	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	25,900	105,30	2 727,27	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		(1,5*3)+(2,2*3)+(4*3,7) "vnitřní povrch dna nádrží ČOV		25,900				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		25,900			
95	K	711192101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na betonu	m2	139,690	192,90	26 946,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		(2*1,5*3,05)+(2*2,2*3,05)+(4*3*3,05) "vnitřní povrch stěn nádrží ČOV		59,170			
	VV		2*(7,6+4,6)*3,3 "vnější povrch nádrží ČOV		80,520			
	VV		Součet		139,690			
96	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	331,180	99,40	32 919,29	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,5*3)+(2,2*3)+(4*3,7) "vnitřní povrch dna nádrží ČOV		25,900			
	VV		(2*1,5*3,05)+(2*2,2*3,05)+(4*3*3,05) "vnitřní povrch stěn nádrží ČOV		59,170			
	VV		2*(7,6+4,6)*3,3 "vnější povrch nádrží ČOV		80,520			
	VV		Součet		165,590			
	VV		165,59*2 'Přepočtené koeficientem množství		331,180			
97	K	711811511	Provedení izolace proti plynům radonu, metanu natěradly za studena izolačním nátěrem na ploše svislé S	m2	10,020	88,80	889,78	CS ÚRS 2019 01
	VV		(1,5*3)+(2,2*3)-2*(0,6*0,9) "vnitřní povrch stropu nádrží ČOV		10,020			
	VV		Součet		10,020			
98	M	11163001	stěrka hydroizolační asfaltová dvousložková do spodní stavby	kg	20,040	108,80	2 180,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,02*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,040			
99	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	0,429	1 053,30	451,87	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	713		Izolace tepelné				15 128,02	
100	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	30,200	49,70	1 500,94	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*15,10 "izolace stropu nad 1.01+1.02 ve 2 vrstvách"		30,200			
101	M	63148155	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 120mm	m2	15,100	246,20	3 717,62	CS ÚRS 2019 01
102	M	63148157	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 160mm	m2	15,100	329,00	4 967,90	CS ÚRS 2019 01
103	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	11,700	34,30	401,31	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</i>					
	VV		8,7 "plocha 1.01"		8,700			
	VV		3,0 "plocha 1.02"		3,000			
	VV		Součet		11,700			
104	M	28375907	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku tl 30mm	m2	11,934	80,50	960,69	CS ÚRS 2019 01
	VV		11,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,934			
105	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	15,100	84,00	1 268,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,10 "plocha stropu"		15,100			
106	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	17,365	115,90	2 012,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		15,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,365				
107	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,290	1 029,50	298,56	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaného materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
	D	762	Konstrukce tesařské				66 997,72		
108	K	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	88,000	207,20	18 233,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s připojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu.</p> <p>2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).</p>						
	VV		1*8,25 "pozednice 140/140 mm		8,250				
	VV		1*8,25 "pozednice 140/120 mm		8,250				
	VV		11*6,5 "krokve 80/200 mm		71,500				
	VV		Součet		88,000				
109	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	1,258	8 639,10	10 867,99	CS ÚRS 2019 01	
	VV		11*(6,5*0,2*0,08) "krokve 80/200 mm		1,144				
	VV		1,144*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,258				
110	M	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	0,331	11 479,30	3 799,65	CS ÚRS 2019 01	
	VV		1*(8,25*0,14*0,14) "pozednice 140/140 mm		0,162				
	VV		1*(8,25*0,14*0,12) "pozednice 140/120 mm		0,139				
	VV		Součet		0,301				
	VV		0,301*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,331				
111	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	53,625	159,80	8 569,28	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.</p>						
	VV		8,25*6,5		53,625				
112	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,177	5 739,70	1 015,93	CS ÚRS 2019 01	
	VV		53,625*0,003		0,161				
	VV		0,161*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		0,177				
113	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,766	1 290,00	2 278,14	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen:</p> <p>a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů,</p> <p>b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441,</p> <p>c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí,</p> <p>d) 762 36- Montáž spádových klínů.</p> <p>2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</p>						
	VV		0,177+0,331+1,258 "součet m3 stav.řeziva"		1,766				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
114	K	762842231	Montáž podbíjení střech šikmých, vnějšího přesahu šířky přes 0,8 m z hoblovaných prken z palubek	m2	20,000	337,30	6 746,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky -2111 až -2131 lze použít pouze pro ocenění podbití vnějšího přesahu střech šikmých prkny přibíjenými rovnoběžně s krokve mi na rošt, podbití z prken přibíjených kolmo na krokve se ocení příslušnými položkami -2211 až -2231. 2. V cenách nejsou započteny náklady na montáž roštu, tyto se oceňují cenou 762 42-9001 Montáž podkladového roštu podhledu. 3. U položek -2111 až -2131 se množství jednotek určuje v m celkové délky podbití.						
115	M	61191170	palubky obkladové smrk, borovice 15x96mm, 116mm vč. 8mm pera, dl 3-5m jakost A/B	m2	22,000	272,20	5 988,40	CS ÚRS 2019 01	
	VV		20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000				
116	K	762895000	Spojovací prostředky záklopu stropů, stropnic, podbíjení hřebíky, svory	m3	0,033	1 290,00	42,57	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena jen pro montážní ceny souborů cen: a) 762 81- Záklop stropů, ceny -1100 až -3125, b) 762 82- Montáž stropnic, c) 762 84- Montáž podbíjení. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.						
117	K	76290010R	Kontrolní látka z dřevoštěpkových desek OSB na dřevěném roštu, dle PD - kompletní dodávka a montáž vč. spojovacího a kotvicího materiálu	kus	1,000	7 313,70	7 313,70		
118	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,168	1 834,30	2 142,46	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D	764	Konstrukce klempířské					106 980,46		
119	K	764_001R	Montáž a dodávka odvětrávací hlavice podstřešního prostoru	ks	2,000	2 674,50	5 349,00		
120	K	764_002R	Montáž a dodávka provětrávacího pásu u okapu	m	8,300	408,30	3 388,89		
	VV		8,3 "okap"		8,300				
121	K	764121411	Krytina z hliníkového plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků rš 670 mm, sklon střechy do 30°	m2	53,625	1 408,30	75 520,09	CS ÚRS 2019 01	
	VV		8,25*6,5 "střecha		53,625				
122	K	764221405	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu hřebene větraného, včetně větrací mřížky rš 400 mm	m	8,300	603,50	5 009,05	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.						
123	K	764222405	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu štítu závětrnou lištou rš 400 mm	m	13,000	439,00	5 707,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.						
	VV		2*6,5		13,000				
124	K	764222432	Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 200 mm	m	8,300	247,30	2 052,59	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách 764 22-1405 až -3442 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tyto se oceňují cenami souboru cen 764 02-14.. Podkladní plech z hliníkového plechu v rozvinuté šířce podle rš střešního prvku.</p>								
PSC								
125	K	764226442	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm	m	4,250	379,90	1 614,58	CS ÚRS 2019 01
VV					1,25+(2*1,5)	4,250		
126	K	764521403	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	8,300	588,20	4 882,06	CS ÚRS 2019 01
127	K	764521443	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/80 mm	kus	1,000	592,90	592,90	CS ÚRS 2019 01
128	K	764528421	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 80 mm	m	3,000	824,90	2 474,70	CS ÚRS 2019 01
129	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,186	2 094,60	389,60	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.  2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.  3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
PSC								
D 765 Krytina skládaná							11 229,85	
130	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením (vodotěsné podstřeší) na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	68,725	63,90	4 391,53	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 5 až 15%.  2. V ceně -1071 nejsou započteny náklady na dodávku okapnice, tyto se oceňují položkami ceníku 800-764 Konstrukce klempířské.</p>								
PSC								
VV					15,100 "plocha stropu nad 1.01+1.02	15,100		
VV					53,625 "plocha střechy	53,625		
VV					Součet	68,725		
131	M	553501910	fólie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, jednovrstvá mikrovláknitá s funkční vrstvou tl 220µm	m2	16,610	100,60	1 670,97	CS ÚRS 2019 01
VV					15,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	16,610		
132	M	28329016R	fólie pod falcovanou střešní krytinu, hydroizolační a separační ze speciální nopové fólie	m2	58,988	87,60	5 167,35	
VV					53,625*1,1 'Přepočtené koeficientem množství	58,988		
D 766 Konstrukce truhlářské							95 389,89	
133	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky do 1,5 m	m2	1,125	726,60	817,43	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.  2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.  3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.  4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p>								
PSC								
VV					0,75*1,5	1,125		
134	M	61140011R	okno plastové dvoukřídle vel. 75 x 150 cm atypické otvíravé ven s venkovní klikou, dvojité sklo, olištování, barva bílá	kus	1,000	8 987,00	8 987,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
135	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	2,400	726,60	1 743,84	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.						
	VV		1,5*1,6		2,400				
136	M	61140053	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m	m2	2,400	6 852,10	16 445,04	CS ÚRS 2019 01	
137	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	1,000	726,60	726,60	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.						
138	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2	m2	0,900	8 426,00	7 583,40	CS ÚRS 2019 01	
139	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	574,00	574,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
140	M	61162854	dveře vnitřní foliované plné 1křídlé 700x1970mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01	
141	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	763,30	763,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.						
142	M	61162881R	dveře vnitřní profilované plné, 1křídlové 90x212,5 cm, mechanicky odolné, do vlhkého prostředí, nerez kování, zámek bezpečnostní BT2, 5x klíč, Rw=43dB, barva béžová, odolné proti prokopnutí, stavěč	kus	1,000	8 082,90	8 082,90		
143	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	2 307,70	4 615,40	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
144	M	61101121R	vstupní plastové dveře profilované plné vel. 90x237,5cm do otvoru 1050x2400mm, U=1,1, nerez kování, zámek bezpečnostní, BT2, 5x klíč, rám, olištování, barva bílá, staveč, odolné proti prokopnutí	kus	2,000	20 520,80	41 041,60	
145	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	2,000	166,90	333,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
146	M	61144401	parapet plastový vnitřní komůrkový 250x20x1000mm	m	2,750	564,50	1 552,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5+1,25			2,750		
147	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	2,000	61,60	123,20	CS ÚRS 2019 01
D	767		Konstrukce zámečnické				8 339,68	
148	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	0,810	1 005,90	814,78	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 je určena pro všechny typy rohoží kromě textilních, tj. hliníkové nebo plastové v kombinaci s různými typy kartáčů, kovové - škrabáky, pryžové, z vláken z plastických hmot, apod. 2. Textilní rohože se oceňují souborem cen 776 57-3 Montáž textilních čistících zón katalogu 800-776 Podlahy povlakové.					
	VV		2*(0,9*0,45)			0,810		
149	M	6975200R	rohož vstupní 900 x 450 mm, provedení hliník extra, výplň gumová rohož	m2	0,810	9 290,00	7 524,90	
	VV		0,9*0,45*2			0,810		
D	771		Podlahy z dlaždic				19 502,11	
150	K	771474114	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 120 do 150 mm	m	16,600	132,60	2 201,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,4 "obvod 1.01"			9,400		
	VV		7,2 "obvod 1.02"			7,200		
	VV		Součet			16,600		
151	K	771574115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	11,700	508,90	5 954,13	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	VV		8,7 "plocha 1.01"			8,700		
	VV		3,0 "plocha 1.02"			3,000		
	VV		Součet			11,700		
152	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	14,879	414,20	6 162,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,7+3,0 "plocha podlahy 1.01+1.02"			11,700		
	VV		(9,4+7,2)*0,10*1,1 "sokl podlahy, obvod x výška 1.01+1.02"			1,826		
	VV		Součet			13,526		
	VV		13,526*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"			14,879		
153	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	23,400	46,20	1 081,08	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		2*8,7 "2 x plocha 1.01"		17,400			
	VV		2*3,0 "2 x plocha 1.02"		6,000			
	VV		Součet		23,400			
154	K	771591115	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m	16,600	34,30	569,38	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
	PSC							
	VV		9,4 "obvod 1.01"		9,400			
	VV		7,2 "obvod 1.02"		7,200			
	VV		Součet		16,600			
155	K	771990112	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 30 MPa	m2	11,700	278,10	3 253,77	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen 771 99-01 jsou započteny i náklady na dodání samonivelační stěrky.					
	PSC							
	VV		8,7 "plocha 1.01"		8,700			
	VV		3,0 "plocha 1.02"		3,000			
	VV		Součet		11,700			
156	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,459	609,40	279,71	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
D	781		Dokončovací práce - obklady				56 662,71	
157	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	57,788	532,50	30 772,11	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.					
	PSC							
	VV		(8*2,05)-((1,25*0,35)+(0,8*2,05)) "místnost 1.02		14,323			
	VV		(11,8*2,05)+(2*2,05*0,15)+(2*2,05*0,1)-((0,8*2,05)+(0,5*0,25)+(1,5*1,15)+2*(1,05*2,05)) "místnost 1.01		17,420			
	VV		(15,4*2,1)+2*(2,05*0,15)-((2*1,05*2,1)+4*(1,25*0,5))		26,045			
	VV		Součet		57,788			
158	M	5976102R	obkládačky keramické dle výběru vč lišt, I. j.	m2	63,567	355,00	22 566,29	
	VV		57,788*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		63,567			
159	K	781495111	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	57,788	46,20	2 669,81	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
160	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,074	609,40	654,50	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				32 432,43	
161	K	783213121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný syntetický	m2	155,540	178,70	27 795,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky souboru cen jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských konstrukcí (např. krovu). 2. Položky jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva v interiéru pod lazurovací nebo krycí nátěry. 3. Položky dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru tesařské konstrukce v interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.					
	VV		1*(8,25*4*0,12)+1*(8,25*2*(0,14+0,12)) "pozednice"				8,250	
	VV		11*(6,5*2*(0,08+0,2)) "krokve"				40,040	
	VV		2*8,25*6,5 "plocha střechy"				107,250	
	VV		Součet				155,540	
162	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	21,650	214,20	4 637,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,0 "podbíjení střechy"				20,000	
	VV		8,25*0,2 "okapní hrana střechy"				1,650	
	VV		Součet				21,650	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 841,36	
163	K	784211001	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	44,370	41,50	1 841,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		(3*1)+(2,9*3) "plocha 1.01+1.02, stropy"				11,700	
	VV		(8*0,6)+(11,8*0,6) "plocha 1.01+1.02, stěny"				11,880	
	VV		(0,85*3,7)+(1,85*3,7)+(2*5,4) "plocha 1.03, stěny"				20,790	
	VV		Součet				44,370	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_3 - SO 02.3 - Čerpací jímka ČOV**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**270 695,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	270 695,22	21,00%	56 846,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**327 541,22**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_3 - SO 02.3 - Čerpací jímka ČOV**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**270 695,22**

HSV - HSV

270 695,22

1 - Zemní práce

116 905,15

2 - Zakládání

9 417,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

90 473,80

4 - Vodorovné konstrukce

9 514,31

8 - Trubní vedení

40 449,60

998 - Přesun hmot

3 935,21

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_3 - SO 02.3 - Čerpací jímka ČOV**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**270 695,22**

D HSV HSV

270 695,22

D 1 Zemní práce

116 905,15

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	58,00	6 960,00	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 jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

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.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

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 neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného 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)

VV 5\*24

120,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	36,60	183,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	131101201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	4,147	170,40	706,65	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		5 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*(4,8*4,8*3,6) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m		4,147			
	VV		Součet		4,147			
4	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,178	364,50	12 093,38	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		40 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 3					
	VV		0,40*(4,8*4,8*3,6) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m		33,178			
	VV		Součet		33,178			
5	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	20,736	479,30	9 938,76	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	VV		25 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 4					
	VV		0,25*(4,8*4,8*3,6) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m		20,736			
	VV		Součet		20,736			
6	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	16,589	553,90	9 188,65	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV		20 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 5					
	VV		0,20*(4,8*4,8*3,6) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m			16,589		
	VV		Součet			16,589		
7	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	8,294	607,10	5 035,29	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
	VV		10 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 6					
	VV		0,10*(4,8*4,8*3,6) "čerpací stanice, hloubení jam do hl.v. 4,0 m			8,294		
	VV		Součet			8,294		
8	K	151301201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m	m2	69,120	140,90	9 739,01	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřené pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		4*4,8*3,6			69,120		
9	K	151301211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m	m2	69,120	54,50	3 767,04	CS ÚRS 2019 01
10	K	151301301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m	m3	82,944	65,10	5 399,65	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.					
	VV		82,944 "objem hloubené vykopávky jámy			82,944		
11	K	151301311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m	m3	82,944	17,70	1 468,11	CS ÚRS 2019 01
12	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	58,061	69,80	4 052,66	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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.					
	VV		4,147+33,178+20,736 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m)			58,061		
	VV		Součet			58,061		
13	K	161101152	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 2,5 do 4 m	m3	24,883	69,80	1 736,83	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
			VV 16,589+8,294 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m)			24,883		
			VV Součet			24,883		
14	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	28,748	18,90	543,34	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 28,748 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp			28,748		
15	K	162701105	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	58,061	85,20	4 946,80	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV (0,50*57,496) "dovoz zeminy pro výměnu zásypu			28,748		
			VV 28,748+0,565 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4			29,313		
			VV Součet			58,061		
16	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,883	94,70	2 356,42	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		16,589+8,294 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6			24,883		
	VV		Součet			24,883		
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	28,748	111,20	3 196,78	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		28,748 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu			28,748		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,196	13,00	704,55	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		16,589+8,294 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6			24,883		
	VV		0,565+28,748 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4			29,313		
	VV		Součet			54,196		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	97,553	112,40	10 964,96	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		1,8*54,196		97,553				
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	57,496	68,70	3 949,98	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody 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 polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného 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 vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení 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 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - 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 vykopávky, 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. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.						
	VV		82,944 "celkový objem hloubených vykopávek		82,944				
	VV		-(0,512+1,536+23,40) "přebytečný výkopek (lože+deska+objem ČS)		-25,448				
	VV		Součet		57,496				
21	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	54,621	331,40	18 101,40	CS ÚRS 2019 01	
	VV		0,50*57,496 "výměna zeminy 50% celk.objemu zásypu		28,748				
	VV		28,748*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		54,621				
22	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	17,70	637,20	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV			6,0*6,0	36,000	
			VV			Součet - úprava terénu v nebezpečných plochách	36,000	
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	31,90	1 148,40	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,540	159,80	86,29	CS ÚRS 2019 01
			VV			36*0,015 'Přepočtené koeficientem množství	0,540	
			D	2		Zakládání	9 417,15	
25	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se šterkovou výplní dna	kus	1,000	8 106,50	8 106,50	
26	K	278381146R	Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecáním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2 tř. C 25/30 FX3	m3	0,125	10 485,20	1 310,65	
			P			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně provázání s deskou - základ pod zdvihací zařízení		
			VV			1*(0,5*0,5*0,5) "základ pod zdvihací zařízení	0,125	
			D	3		Svislé a kompletní konstrukce	90 473,80	
27	K	R-39425001	Prefabrikovaná ŽB nádrž DN 2500 mm v. 2,24 m se vztakovou pojistkou + nástavce (2x v.0,50m a 1x v.0,25 m + ZD pro D400 se 2 otvory pro poklopy + nabetonování dna, vodotěsné provedení	kus	1,000	90 473,80	90 473,80	
			P			<i>Poznámka k položce:</i> - montáž a dodávka čerpací stanice - v ZD bude 1x otvor DN 600 mm a 1x otvor 600x900mm		
			D	4		Vodorovné konstrukce	9 514,31	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	0,512	899,40	460,49	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			VV			(3,2*3,2*0,05)	0,512	
29	K	452321131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,536	3 207,10	4 926,11	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			- nutno použít beton značky XA1					
VV			3,2*3,2*0,15					
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,920	650,90	1 249,73	CS ÚRS 2019 01
VV			4*3,2*0,15					
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,054	35 325,60	1 907,58	CS ÚRS 2019 01
VV			0,00526*(3,2*3,2)					
32	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	485,20	485,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.					
PSC			2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.					
PSC			3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
33	K	452387111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací rámy z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	485,20	485,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu.					
PSC			2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců.					
PSC			3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
D 8			Trubní vedení				40 449,60	
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	840,20	1 680,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
PSC			2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:					
PSC			a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,					
PSC			b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.					
PSC			3. Poklapy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:					
PSC			a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,					
PSC			b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,					
PSC			c) C250 pro poklapy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,					
PSC			d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,					
PSC			e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
35	M	55242062R	poklop šachtový obdélníkový 600 x 900 mm s rámem, bez ventilace, uzamykatelný	kus	1,000	18 035,60	18 035,60	
36	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	1,000	3 106,60	3 106,60	CS ÚRS 2019 01
37	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	12,000	390,60	4 687,20	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání stupadel.					
38	K	R-8999010	Zřízení prostupu pro potrubí D 63 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	1 106,50	1 106,50	
39	K	R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	1 295,90	1 295,90	
40	K	R-8999055	Zřízení prostupu pro potrubí D 250 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	2,000	5 268,70	10 537,40	
D 998			Přesun hmot				3 935,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	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	18,068	217,80	3 935,21	CS ÚRS 2019 01

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_4 - SO 02.4 - Propojovací potrubí ČOV, výustní objekt**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**875 586,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	875 586,41	21,00%	183 873,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 059 459,56**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_4 - SO 02.4 - Propojovací potrubí ČOV, výustní objekt**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**875 586,41**

HSV - Práce a dodávky HSV

875 586,41

1 - Zemní práce

357 194,86

2 - Zakládání

24 319,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 759,60

4 - Vodorovné konstrukce

29 118,14

8 - Trubní vedení

432 360,97

998 - Přesun hmot

19 833,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_4 - SO 02.4 - Propojovací potrubí ČOV, výustní objekt**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**875 586,41**

D HSV Práce a dodávky HSV

875 586,41

D 1 Zemní práce

357 194,86

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	360,000	58,00	20 880,00	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 jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

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.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

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 neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného 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)

VV 15\*24

360,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,000	36,60	549,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	195,750	31,00	6 068,25	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;</p> <p>a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,</p> <p>b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.</p> <p>4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.</p> <p>5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:</p> <p>a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;</p> <p>b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .</p> <p>c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.</p> <p>7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
		VV	145,0*4,5*0,3		195,750			
4	K	131101201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	2,280	170,40	388,51	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
		VV	5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
		VV	0,05*(2*(2*2*1,45)) "havarijní obtok		0,580			
		VV	0,05*(8*(2*2*0,7)+2*(2*2*1,45)) "odpad z ČOV		1,700			
		VV	Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m		2,280			
5	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,240	364,50	6 648,48	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV 40 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 3					
			VV 0,40*(2*(2*2*1,45)) "havarijní obtok			4,640		
			VV 0,40*(8*(2*2*0,7)+2*(2*2*1,45)) "odpad z ČOV			13,600		
			VV Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			18,240		
6	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,400	479,30	5 464,02	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV 25 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 4					
			VV 0,25*(2*(2*2*1,45)) "havarijní obtok			2,900		
			VV 0,25*(8*(2*2*0,7)+2*(2*2*1,45)) "odpad z ČOV			8,500		
			VV Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			11,400		
7	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	9,120	553,90	5 051,57	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV 20 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 5					
			VV 0,20*(2*(2*2*1,45)) "havarijní obtok			2,320		
			VV 0,20*(8*(2*2*0,7)+2*(2*2*1,45)) "odpad z ČOV			6,800		
			VV Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			9,120		
8	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	4,560	607,10	2 768,38	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
			VV 10 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 6					
			VV 0,10*(2*(2*2*1,45)) "havarijní obtok			1,160		
			VV 0,10*(8*(2*2*0,7)+2*(2*2*1,45)) "odpad z ČOV			3,400		
			VV Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			4,560		
9	K	132101201	Hloubení zapažených 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	m3	8,823	144,40	1 274,04	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
			VV 0,05*(10,5*0,8*1,2) "výtlak na ČOV			0,504		
			VV 0,05*(17*1,2*1,1) "havarijní obtok			1,122		
			VV 0,05*((173*1,2*0,65)+(6*1,2*1,25)) "odpad z ČOV			7,197		
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			8,823		
10	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	70,584	245,00	17 293,08	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 40 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 3					
			VV 0,40*(10,5*0,8*1,2) "výtlak na ČOV			4,032		
			VV 0,40*(17*1,2*1,1) "havarijní obtok			8,976		
			VV 0,40*((173*1,2*0,65)+(6*1,2*1,25)) "odpad z ČOV			57,576		
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			70,584		
11	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	44,115	467,50	20 623,76	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		25 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 4					
	VV		0,25*(10,5*0,8*1,2) "výtlak na ČOV			2,520		
	VV		0,25*(17*1,2*1,1) "havarijní obtok			5,610		
	VV		0,25*((173*1,2*0,65)+(6*1,2*1,25)) "odpad z ČOV			35,985		
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			44,115		
12	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	35,292	501,80	17 709,53	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		20 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 5					
	VV		0,20*(10,5*0,8*1,2) "výtlak na ČOV			2,016		
	VV		0,20*(17*1,2*1,1) "havarijní obtok			4,488		
	VV		0,20*((173*1,2*0,65)+(6*1,2*1,25)) "odpad z ČOV			28,788		
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			35,292		
13	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	17,646	636,70	11 235,21	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
		VV	10 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 6					
		VV	0,10*(10,5*0,8*1,2) "výtlak na ČOV			1,008		
		VV	0,10*(17*1,2*1,1) "havarijní obtok			2,244		
		VV	0,10*((173*1,2*0,65)+(6*1,2*1,25)) "odpad z ČOV			14,394		
		VV	Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			17,646		
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	77,600	69,80	5 416,48	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů,</p> <p>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,</p> <p>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.</p>					
		VV	2*10,5*1,2 "výtlak na ČOV			25,200		
		VV	2*17*1,1 "havarijní obtok			37,400		
		VV	2*6*1,25 "odpad z ČOV			15,000		
		VV	Součet			77,600		
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	77,600	35,50	2 754,80	CS ÚRS 2019 01
16	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepržení nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	23,200	92,30	2 141,36	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování rozeprženého pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
		VV	2*(2*2*1,45) "havarijní obtok			11,600		
		VV	2*(2*2*1,45) "odpad z ČOV			11,600		
		VV	Součet			23,200		
17	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	23,200	30,70	712,24	CS ÚRS 2019 01
18	K	151201301	Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	23,200	41,50	962,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.								
19	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	23,200	9,50	220,40	CS ÚRS 2019 01
20	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	93,681	49,70	4 655,95	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.								
VV			2,280+18,240+11,40 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)			31,920		
VV			0,50*(8,823+70,584+44,115) "50% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)			61,761		
VV			Součet			93,681		
21	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	66,618	49,70	3 310,91	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.								
VV			9,120+4,560 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)			13,680		
VV			35,292+17,646 "100% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)			52,938		
VV			Součet			66,618		
22	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	333,530	18,90	6 303,72	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 neulehlého 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			17,662+120,118 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp a zásyp příkopu nad zatrubněním			137,780		
VV			145*4,5*0,3 "ornice			195,750		
VV			Součet			333,530		
23	K	162701105	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	72,006	85,20	6 134,91	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV (0,50*35,324)+36,682 "dovoz zeminy pro výměnu zásypu a zásyp příkopu nad zatrubněním			54,344		
			VV 17,662 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4			17,662		
			VV Součet			72,006		
24	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	66,618	94,70	6 308,72	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV 13,680+52,938 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6			66,618		
			VV Součet			66,618		
25	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	54,344	41,50	2 255,28	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>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,</p> <p>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 uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV 17,662+36,682 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu a zásyp příkopu nad zatrubněním			54,344		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	84,280	13,00	1 095,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
		VV	13,680+52,938 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6			66,618		
		VV	17,662 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4			17,662		
		VV	Součet			84,280		
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	151,704	112,40	17 051,53	CS ÚRS 2019 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	1,8*84,280			151,704		
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	194,124	68,70	13 336,32	CS ÚRS 2019 01





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(17*1,2*0,55)-0,83 "havarijní obtok		10,390			
	VV		(179*1,2*0,6)-12,65 "odpad z ČOV		116,230			
	VV		Součet		129,896			
31	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	259,792	343,20	89 160,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		129,896*2 'Přepočtené koeficientem množství		259,792			
32	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	652,500	21,30	13 898,25	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice 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, neodečítá.

PSC

	VV		145,0*4,5		652,500			
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	652,500	31,90	20 814,75	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) přípravu půdy,
  - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
  - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,788	159,80	1 564,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		652,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,788			

D 2

Zakládání

24 319,50

35	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se štěrkovou výplní dna	kus	3,000	8 106,50	24 319,50	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

12 759,60

36	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	196,000	65,10	12 759,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

PSC

	VV		17,0 "havarijní obtok		17,000			
	VV		179,0 "odpad z ČOV		179,000			
	VV		Součet		196,000			

D 4

Vodorovné konstrukce

29 118,14

37	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	26,760	899,40	24 067,94	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC

	VV		(10,5*0,8*0,1) "výtlak na ČOV		0,840			
	VV		(17*1,2*0,1)+2*(2*2*0,05) "havarijní obtok		2,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(179*1,2*0,1)+10*(2*2*0,05) "odpad z ČOV				23,480		
	VV		Součet				26,760		
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	12,000	148,00	1 776,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2+4+3+3				12,000		
39	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	184,60	369,20	CS ÚRS 2019 01	
40	M	59224185	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	198,80	795,20	CS ÚRS 2019 01	
41	M	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	3,000	280,40	841,20	CS ÚRS 2019 01	
42	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	255,60	766,80	CS ÚRS 2019 01	
43	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	217,80	217,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.						
44	M	59224188	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2019 01	
	D	8	Trubní vedení				432 360,97		
45	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	10,500	95,80	1 005,90	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		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 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 okruhů tepelných čerpadel.						
	VV		10,5 "výtlak na ČOV				10,500		
46	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	m	10,658	126,70	1 350,37	CS ÚRS 2019 01	
	VV		10,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				10,658		
47	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	17,000	566,90	9 637,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.						
	VV		17,0 "havarijní obtok				17,000		
48	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	179,000	792,90	141 929,10	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhosti:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí &gt; 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>					
	VV		179,0 "odpad z ČOV		179,000			
49	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90	kus	2,000	168,00	336,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>					
50	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	569,20	1 138,40	CS ÚRS 2019 01
51	K	891375313	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD do hrdla PE nebo PVC potrubí DN 300	kus	1,000	132,60	132,60	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
52	M	42284030R	koncová klapka DN 300 mm PE-HD do hrdla PE nebo PVC potrubí	kus	1,000	9 120,80	9 120,80	
53	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	10,500	16,50	173,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
	VV		10,5 "výtlak na ČOV		10,500			
54	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	196,000	22,50	4 410,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
	PSC								
	VV		17,0 "havarijní obtok			17,000			
	VV		179,0 "odpad z ČOV			179,000			
	VV		Součet			196,000			
55	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	3,000	26 196,60	78 589,80	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
56	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	680,50	4 083,00	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	PSC								
57	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	6,000	805,90	4 835,40	CS ÚRS 2019 01	
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	763,30	3 816,50	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	PSC								
59	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	5,000	1 391,70	6 958,50	CS ÚRS 2019 01	
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	9,000	868,70	7 818,30	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	PSC								
61	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40 cm	kus	9,000	5 545,60	49 910,40	CS ÚRS 2019 01	
62	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	7,000	504,10	3 528,70	CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.						
	PSC								
63	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	7,000	2 648,50	18 539,50	CS ÚRS 2019 01	
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	840,20	10 082,40	CS ÚRS 2019 01	

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

*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, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.

3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:

a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,

b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,

c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,

d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro 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.

PSC

65	M	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro běžný provoz	kus	12,000	3 164,50	37 974,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	10,500	30,70	322,35	CS ÚRS 2019 01
		vv	10,5 "výtlak na ČOV		10,500			
67	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	10,500	11,80	123,90	CS ÚRS 2019 01
68	K	89990010R	Podchycení a přepojení stávajícího potrubí zatrubnění na nové potrubí - kompletní dodávka a montáž	kus	1,000	11 645,00	11 645,00	
69	K	89990020R	Výustní objekt na potrubí DN 300 mm - patka, zajišťovací prahy, zpevnění svahů a obetonování potrubí - kompletní dodávka a montáž	kus	1,000	24 899,50	24 899,50	

D 998

Přesun hmot

19 833,34

70	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	86,836	228,40	19 833,34	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

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

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_5 - SO 02.5 - Elektroinstalace stavební vč. uzemnění a NN přípojky**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**311 274,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	311 274,00	21,00%	65 367,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**376 641,54**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_5 - SO 02.5 - Elektroinstalace stavební vč. uzemnění a NN přípojky**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**311 274,00**

### 21-M - Elektromontáže

311 274,00

21M.01 - Rozvaděč RE

5 616,00

21M.02 - Rozvaděč R1

34 702,00

21M.03 - Pojistková skříň SP

837,00

21M.04 - Dodávky

46 414,00

21M.05 - Stavební elektroinstalace

135 130,00

21M.06 - Přípojka NN

22 554,00

21M.07 - Hromosvod a uzemnění

30 856,00

21M.08 - Zemní práce

35 165,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_5 - SO 02.5 - Elektroinstalace stavební vč. uzemnění a NN přípojky**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**311 274,00**

D 21-M Elektromontáže

311 274,00

D 21M.01 Rozvaděč RE

5 616,00

1	K	1032-120r	Elektroměrový rozvaděč, plastový pilíř, ER212/NKP7P	ks	1,000	4 687,00	4 687,00	
2	K	1182-9815	Modulové přístroje, LPN-32B-3 Jistič MCB	ks	1,000	929,00	929,00	

D 21M.02 Rozvaděč R1

34 702,00

3	K	1092-40508	Rozvaděč IP44, tř. ochr.II, 120 mod, 800x550x161 mm, modulový rozvaděč do 125 A, IP43 pro nástěnnou/zapuštěnou montáž	ks	1,000	5 230,00	5 230,00	
4	K	1092-41260	KM07N Přídavná svorka N s předmontovatelným soklem (3x16 + 4x10mm)	ks	2,000	125,00	250,00	
5	K	1092-41313	KX04F řadová svorka fázová pro průřez 0,5-4 mm <sup>2</sup>	ks	35,000	33,00	1 155,00	
6	K	1092-41315	KX16F řadová svorka fázová pro průřez 1,5-16 mm <sup>2</sup>	ks	3,000	49,00	147,00	
7	K	1092-41320	KX04N řadová svorka N-modrá pro průřez 0,5-4 mm <sup>2</sup>	ks	5,000	33,00	165,00	
8	K	1182-10145	OFI-25-4-030AC Proudový chránič	ks	2,000	1 598,00	3 196,00	
9	K	1182-10254	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	ks	2,000	627,00	1 254,00	
10	K	1182-10261	RSI-25-40-A230 Instalační stykač	ks	1,000	604,00	604,00	
11	K	1182-14007	OLI-10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,000	2 023,00	2 023,00	
12	K	1182-14008	OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,000	1 669,00	1 669,00	
13	K	1182-14560	RPR-08-002-X230-SC Instalační relé	ks	2,000	654,00	1 308,00	
14	K	1182-9645	LPN-6B-1 Jistič MCB	ks	3,000	177,00	531,00	
15	K	1182-9647	LPN-10B-1 Jistič MCB	ks	3,000	231,00	693,00	
16	K	1182-9649	LPN-16B-1 Jistič MCB	ks	8,000	456,00	3 648,00	
17	K	1182-9812	LPN-16B-3 Jistič MCB	ks	2,000	550,00	1 100,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	1182-9813	LPN-20B-3 Jistič MCB	ks	1,000	616,00	616,00	
19	K	1182-9814	LPN-25B-3 Jistič MCB	ks	1,000	639,00	639,00	
20	K	1228-920	FLP-B+C MAXI/3 75 kA(10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C	ks	1,000	10 474,00	10 474,00	
<b>D 21M.03 Pojistková skříň SP</b>							<b>837,00</b>	
21	K	1032-34	Skříň přípojková SP100/NVP1P do výklenku, pro připojení vodičů do průřezu 50 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	639,00	639,00	
22	K	1182-6725	Pojistky, PN000 40AgG pojistková vložka	ks	3,000	66,00	198,00	
<b>D 21M.04 Dodávky</b>							<b>46 414,00</b>	
23	M	1190-01r	Rozvaděč RE	ks	1,000	10 947,00	10 947,00	
24	M	1190-02r	Rozvaděč R1	ks	1,000	7 456,00	7 456,00	
25	M	1190-03r	Pojistková skříň SP	ks	1,000	1 302,00	1 302,00	
26	M	1260-372r	přímotopný konvektor s termostatem, 230V/1000W, IP24	ks	1,000	2 603,00	2 603,00	
27	M	1260-373r	přímotopný konvektor s termostatem, 230V/1750W, IP24	ks	1,000	3 278,00	3 278,00	
28	M	1260-374r	sálavý stropní panel, 230V/750W, IP54	ks	4,000	5 207,00	20 828,00	
<b>D 21M.05 Stavební elektroinstalace</b>							<b>135 130,00</b>	
29	K	1042-12	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	8,000	18,00	144,00	
30	K	1042-13	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	4,000	260,00	1 040,00	
31	K	1066-1404	KC 9255 2,5-10 mm <sup>2</sup> , Cu, 5 pól. svorkovnice FIXCONNECT, kabelové krabicové rozvodky, IP65, barva šeda RAL7035, materiál termoplast	ks	1,000	657,00	657,00	
32	K	1123-19	Krabice přístrojová	ks	5,000	12,00	60,00	
33	K	1123-3	Krabice odbočná	ks	4,000	16,00	64,00	
34	K	1186-208	2952/M16 Kanál s přích. , sada 50 m	ks	3,000	10 947,00	32 841,00	
35	K	1186-209	2952/M20 Kanál s přích. , sada 40 m	ks	1,000	8 758,00	8 758,00	
36	K	1186-287	A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otvorů.	ks	8,000	125,00	1 000,00	
37	K	1265-19	Svorkovnice krabicová 273-102 4x 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	14,000	5,00	70,00	
38	K	1265-21	Svorkovnice krabicová 273-104 3x 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	24,000	4,00	96,00	
39	K	1265-22	Svorkovnice krabicová 273-105 5x 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	14,000	7,00	98,00	
40	K	1265-23	Svorkovnice krabicová 273-112 2x 1-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	14,000	4,00	56,00	
41	K	7002-22	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 3x1.5	m	100,000	39,00	3 900,00	
42	K	7002-23	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 3x2.5	m	65,000	48,00	3 120,00	
43	K	7002-30	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 4x10	m	5,000	154,00	770,00	
44	K	7002-33	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 5x2.5	m	10,000	70,00	700,00	
45	K	7002-34	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-J 5x4	m	4,000	100,00	400,00	
46	K	7002-497	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-O 3x1.5	m	35,000	39,00	1 365,00	
47	K	7002-501	Kabel silový, izolace PVC, CYKY-O 4x1.5	m	8,000	46,00	368,00	
48	K	7002-6	Vodič jednožilový, izolace PVC, CY 4 , pevně	m	8,000	31,00	248,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		21M.06	Přípojka NN					22 554,00	
84	K	1123-591	Trubka ohebná 40	m	20,000	47,00	940,00		
85	K	1123-593	Trubka ohebná 110	m	20,000	66,00	1 320,00		
86	K	7002-371	Kabel silový, izolace PVC, 1kV, AYKY-J 4x25 , volně	m	40,000	125,00	5 000,00		
87	K	9999-1286	HZS - Napojení na stávající zařízení	hod	2,000	415,00	830,00		
88	K	9999-1290	HZS - Zabezpečení pracoviště	hod	6,000	438,00	2 628,00		
89	K	9999-1291	HZS - Pomocné stavební práce	hod	2,000	355,00	710,00		
90	K	9999-1293	HZS - Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách	hod	8,000	474,00	3 792,00		
91	K	9999-1295	HZS - Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	8,000	438,00	3 504,00		
92	K	9999-1298	HZS - Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - revizní technik	hod	4,000	474,00	1 896,00		
93	K	9999-1299	HZS - Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	474,00	948,00		
94	K	9999-445	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 6 mm <sup>2</sup>	ks	6,000	23,00	138,00		
95	K	9999-446	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	38,00	304,00		
96	K	9999-448	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 35 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	68,00	544,00		
D		21M.07	Hromosvod a uzemnění					30 856,00	
97	K	1244-150	Podpěra vedení PV1h do zdíva na hmoždinku, L 50mm, vrut 6/50mm	ks	10,000	19,00	190,00		
98	K	1244-189	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700 mm	ks	2,000	269,00	538,00		
99	K	1244-2	Drát 8 ocelový pozinkovaný, drát pr. 8mm (0,40kg/m), pevně	m	25,000	25,00	625,00		
100	K	1244-206	SZb zkušební svorka	ks	2,000	77,00	154,00		
101	K	1244-412	SS N spojovací svorka nerez	ks	10,000	231,00	2 310,00		
102	K	1244-431	SR 2b N svorka páska-páska nerez, svorka hromosvodní/uzemňovací	ks	6,000	83,00	498,00		
103	K	1244-433	SR 3b N svorka páska-drát nerez, svorka hromosvodní/uzemňovací	ks	14,000	85,00	1 190,00		
104	K	1244-46	Podpěra vedení PV11 pod tašky, L 430 mm	ks	8,000	49,00	392,00		
105	K	1244-465	Drát 10 N V4A drát pr.10mm N (0,62kg/m), nerez provedení, pevně	m	35,000	30,00	1 050,00		
106	K	1244-467	Páska 30x3,5 N V4Apáska 30x3,5 nerezové provedení V4A(0,84kg/m), volně	m	80,000	171,00	13 680,00		
107	K	1244-48	Podpěra vedení PV14 pod hřebenače	ks	12,000	43,00	516,00		
108	K	1244-67	DUZ držák ochranného úhelníku do zdíva, L 170 mm	ks	6,000	26,00	156,00		
109	K	1244-71	SS spojovací svorka		4,000	12,00	48,00		
110	K	1244-73	SP připojovací svorka	ks	2,000	21,00	42,00		
111	K	1244-74	SK křížová svorka	ks	1,000	26,00	26,00		
112	K	9999-1286	HZS - Napojení na stávající zařízení	hod	6,000	415,00	2 490,00		
113	K	9999-1290	HZS - Zabezpečení pracoviště	hod	6,000	438,00	2 628,00		
114	K	9999-1291	HZS - Pomocné stavební práce	hod	2,000	355,00	710,00		
115	K	9999-1295	HZS - Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	2,000	438,00	876,00		
116	K	9999-1298	HZS - Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - revizní technik	hod	2,000	474,00	948,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	9999-1299	HZS - Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500 - spolupráce s revizním technikem	hod	1,000	474,00	474,00	
118	M	9999.900r	Podružný materiál	kpl	1,000	769,00	769,00	
119	K	9999-839	Štítek pro označení svodu, montážní práce	ks	2,000	5,00	10,00	
120	K	9999-840	Tvarování mont.dílu, montážní práce	ks	8,000	67,00	536,00	
D 21M.08 Zemní práce							35 165,00	
121	K	9999-1073	Zřízení kabelového lože z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	40,000	142,00	5 680,00	
122	K	9999-1116	Křížovátka s podzemními sítěmi, položení chráničky vč. zakrytí	ks	4,000	486,00	1 944,00	
P			<i>Poznámka k položce: bude upřesněno podle skut.stavu zjištěného při zemních pracích</i>					
123	K	9999-1118	Folie výstražná z PVC do šířky 20cm	m	40,000	21,00	840,00	
124	K	9999-1138	Kabelový prostup z PVC trubky světlost do 10,5 cm	m	10,000	207,00	2 070,00	
125	K	9999-1180	Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	40,000	83,00	3 320,00	
126	K	9999-1186	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km	m3	8,000	148,00	1 184,00	
127	K	9999-1195	Provizorní úprava povrchu terénu v zemině třídy 3	m2	90,000	42,00	3 780,00	
128	K	9999-890	Vytýčení trati kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,200	18 367,00	3 673,40	
129	K	9999-934	Výkop jámy pro základ zemina třídy 3-4, ručně	m3	0,400	994,00	397,60	
130	K	9999-983	Zához jámy, upěchování, úprava povrchu v zemině třídy 3-4	m3	0,400	290,00	116,00	
131	K	9999-999	Hloubení kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	40,000	304,00	12 160,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_6 - SO 02.6 - Terénní úpravy, oplocení a zpevněné plochy**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**346 752,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 752,25	21,00%	72 817,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**419 570,22**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_6 - SO 02.6 - Terénní úpravy, oplocení a zpevněné plochy**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**346 752,25**

HSV - Práce a dodávky HSV

346 752,25

1 - Zemní práce

138 056,67

2 - Zakládání

34 466,89

3 - Svislé a kompletní konstrukce

63 337,10

5 - Komunikace pozemní

72 781,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 625,06

998 - Přesun hmot

7 485,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_6 - SO 02.6 - Terénní úpravy, oplocení a zpevněné plochy**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**346 752,25**

D HSV Práce a dodávky HSV

346 752,25

D 1 Zemní práce

138 056,67

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	168,000	31,00	5 208,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

### Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
- Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11
- Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
  - na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
- Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
- Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
  - sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
  - naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
  - vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
- Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,3\*560,0

168,000

2	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,721	563,30	2 096,04	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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) urovnání 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 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.</p>								
	VV		3,14*0,125*0,125*0,9*(25+10)			1,545		
	VV		0,8*0,8*1,4*2			1,792		
	VV		0,4*0,4*1,2*2			0,384		
	VV	a1_1	Součet			3,721		
3	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	3,721	49,70	184,93	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.  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.</p>								
	VV		3,721 "100% celkového objemu hloubení			3,721		
4	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	3,721	14,20	52,84	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.  3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého 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.</p>								
	VV		a1_1			3,721		
5	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	136,830	18,90	2 586,09	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	(222,0+234,10)*0,3 "ornice pro zpětné rozprostření		136,830			
6	K	162701105	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	390,511	85,20	33 271,54	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	3,721 "výkopek z hloubení jamek pro sloupky oplocení		3,721			
		VV	355,620 " zemina pro násypy		355,620			
		VV	103,9*0,3 "nevyužitá ornice		31,170			
		VV	Součet		390,511			
7	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	355,620	43,80	15 576,16	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.

2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.

5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.

6. Ceny jsou určeny pro míru zhuštění určenou projektem:

a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,

b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),

c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.

7. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.

8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.

9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.

10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.

11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.

12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.

13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.

14. Zajišťuje-li se předepsané zhuštění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odpokávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

8	M	0050012R	nákup zeminy vhodné pro zásyp a hutnění po vrstvách, nenamrzavá, dle části ST	m3	355,620	71,00	25 249,02	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,891	13,00	453,58	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
			<p>VV a1_1 3,721</p> <p>VV 31,170 "ornice 31,170</p> <p>VV Součet 34,891</p>					
10	K	171201211	<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>	t	6,698	112,40	752,86	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV 3,721 "výkopek z hloubení jamek pro sloupky oplocení 3,721</p> <p>VV 3,721*1,8 Přepočtené koeficientem množství 6,698</p>					
11	K	181411131	<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	m2	222,000	31,90	7 081,80	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV 222,000*0,015 3,330</p>					
12	K	181411132	<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>	m2	234,100	31,90	7 467,79	CS ÚRS 2019 01
			<p>VV 234,100*0,015 3,5115</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	005724100	osivo směr travní parková	kg	6,842	159,80	1 093,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		222,0+234,10		456,100			
	VV		456,1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,842			
14	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	234,100	40,30	9 434,23	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
15	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	222,000	60,40	13 408,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice 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, neodečítá.</p>					
16	K	182301125	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	234,100	60,40	14 139,64	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice 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, neodečítá.</p>					
D	2		Zakládání				34 466,89	
17	K	212752213	Traťovody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového 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 100 do 160 mm	m	22,000	170,40	3 748,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*11,0		22,000			
18	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	74,300	17,70	1 315,11	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.</p> <p>4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
	VV		(10,6*4,0) "příjezdová komunikace		42,400			
	VV		31,90 "chodník		31,900			
	VV		Součet		74,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
19	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	3,851	3 088,80	11 894,97	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</li> <li>Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</li> </ol>						
	VV		a1_1*1,035		3,851				
20	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	37,540	262,70	9 861,76	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</li> <li>Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</li> </ol>						
	VV		35*(2*P1*0,125*0,9)+2*(4*0,4*1,2)+2*(4*0,8*1,4)		37,540				
21	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	37,540	71,00	2 665,34	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</li> <li>Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</li> </ol>						
22	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,141	35 325,60	4 980,91	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</li> </ol>						
	VV		(0,8*0,8*1,4+0,4*0,4*1,2)*2*0,065		0,141				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				63 337,10		
23	K	338171121	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	39,000	171,60	6 692,40	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,</li> <li>vrtní jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.</li> </ol> </li> <li>Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.</li> <li>V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.</li> <li>Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.</li> <li>V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.</li> </ol>						
	VV		25+10+2+2		39,000				
24	M	553422560	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	kus	25,000	209,50	5 237,50	CS ÚRS 2019 01	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- sloupek průběžný a rohový</p>						
25	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	10,000	221,30	2 213,00	CS ÚRS 2019 01	
26	M	5534226R	sloupek brány pozinkovaný a komaxitový	kus	2,000	449,80	899,60		
27	M	5534232R	sloupek pro branku v. 2750 mm 70x70 včetně pantu pozinkovaný komaxitový	kus	2,000	248,50	497,00		
28	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	1 514,80	1 514,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.</li> <li>V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.</li> </ol>						
29	M	55342322R	branka vchodová kovová vel 100x180cm, rám TR40/3, výplň spodní1/3 tabulový plech, horní 2/3 tyč pr 20, 1x ostrnatý drát, povrch žár zink a 2x nátěr, kování, zámek	kus	1,000	5 739,70	5 739,70		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,000	3 952,70	3 952,70	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.						
31	M	55342302R	brána 2kř vel 400x180cm, rám TR60/3, spodní 1/3 tabulový plech, horní 2/3 tyč pr 20, ostnatý drát, povrch žár zink+2x nátěr, kování, zámek, zástrč	kus	1,000	17 656,80	17 656,80		
32	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	56,000	95,80	5 364,80	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.						
33	M	313275030	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1750mm	m	56,000	112,40	6 294,40	CS ÚRS 2019 01	
34	K	348401310	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého	m	56,000	91,10	5 101,60	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.						
35	M	31478001R	drát ostnatý D 2mm, svitek 100 m	m	56,000	10,60	593,60		
36	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	168,000	5,90	991,20	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.						
37	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	168,000	3,50	588,00	CS ÚRS 2019 01	
D 5			Komunikace pozemní				72 781,24		
38	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	31,900	162,10	5 170,99	CS ÚRS 2019 01	
39	K	564871121R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm	m2	42,400	329,00	13 949,60		
VV			10,6*4,0 "příjezdová komunikace		42,400				
40	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	42,400	311,30	13 199,12	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
41	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	42,400	22,50	954,00	CS ÚRS 2019 01	
42	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	42,400	16,50	699,60	CS ÚRS 2019 01	
43	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	42,400	428,40	18 164,16	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
44	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	31,900	325,50	10 383,45	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratně lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
	VV		31,90 "chodník			31,900		
45	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	35,090	292,40	10 260,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,9*1,1 "Přepočtené koeficientem množství			35,090		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 625,06	
46	K	915491211	Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	25,500	111,20	2 835,60	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) příp. nutné zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) příp. nutné bourání (rozebrání) vozovky, které se oceňují cenami části B 01 tohoto katalogu,</p> <p>c) vyplnění spár mezi krytem vozovky a vodicím proužkem, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci,</p> <p>d) dodání prefabrikovaných desek, které se oceňují ve specifikaci.</p>								
47	M	59218001	krajník betonový silniční 500x250x80mm	m	25,500	159,80	4 074,90	CS ÚRS 2019 01
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	25,500	228,40	5 824,20	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
49	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	25,500	194,00	4 947,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	29,600	222,50	6 586,00	CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení</p> <p>a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
51	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	29,600	136,10	4 028,56	CS ÚRS 2019 01
52	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	4,000	168,00	672,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cenu -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.								
53	M	5530101R	Kotevní plechy (závitové tyče + plech P6-P8) pro kotvení sloupků brány a branky	kus	4,000	414,20	1 656,80	
D		998	Přesun hmot				7 485,29	
54	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	40,814	183,40	7 485,29	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových								
PSC								



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_7 - SO 02.7 - ČOV - zdravotnětechnické instalace**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ:

00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ:

28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**116 130,26**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
116 130,26  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
24 387,35  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**140 517,61**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_7 - SO 02.7 - ČOV - zdravotnětechnické instalace**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**116 130,26**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

43 537,03

1 - Zemní práce

30 859,97

2 - Zakládání

8 106,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 223,18

8 - Trubní vedení

3 347,38

#### PSV - Práce a dodávky PSV

72 593,23

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

6 242,68

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

18 844,80

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

47 505,75

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_7 - SO 02.7 - ČOV - zdravotnětechnické instalace**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**116 130,26**

D HSV Práce a dodávky HSV

43 537,03

D 1 Zemní práce

30 859,97

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,000	58,00	4 176,00	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 jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
  - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
  - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
  - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
  - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
  - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
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.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek 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 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 neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlakového 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)

VV 3\*24

72,000

2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	36,60	109,80	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
3	K	132101201	Hloubení zapažených 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	m3	0,952	144,40	137,47	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovinanin, 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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*(17*0,8*1,4)		0,952			
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		0,952			
4	K	132201201	Hloubení zapažených 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	m3	7,616	245,00	1 865,92	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovinanin, 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.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		40 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 3					
	VV		0,40*(17*0,8*1,4)		7,616			
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		7,616			
5	K	132301201	Hloubení zapažených 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	4,760	467,50	2 225,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 25 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 4				4,760	
			VV 0,25*(17*0,8*1,4)				4,760	
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m				4,760	
6	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	3,808	501,80	1 910,85	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 20 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 5				3,808	
			VV 0,20*(17*0,8*1,4)				3,808	
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m				3,808	
7	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	1,904	636,70	1 212,28	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná 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, rovanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 10 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 6				1,904	
			VV 0,10*(17*0,8*1,4)				1,904	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		1,904			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	47,600	69,80	3 322,48	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, 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.					
VV			2*17,0*1,4		47,600			
9	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	47,600	35,50	1 689,80	CS ÚRS 2019 01
10	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	13,328	49,70	662,40	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
VV			0,952+7,616+4,760 "100% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)		13,328			
VV			Součet		13,328			
11	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	5,712	49,70	283,89	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
VV			3,808+1,904 "100% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)		5,712			
VV			Součet		5,712			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	6,528	18,90	123,38	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	6,528 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp		6,528			
13	K	162701105	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	13,328	85,20	1 135,55	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	(0,50*13,056) "dovoz zeminy pro výměnu zásypu		6,528			
		VV	6,528+0,272 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4		6,800			
		VV	Součet		13,328			
14	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,712	94,70	540,93	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	5,712 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6		5,712			
		VV	Součet		5,712			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,528	41,50	270,91	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	6,528 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu		6,528			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,512	13,00	162,66	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
		VV	5,712 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6		5,712			
		VV	6,528+0,272 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4		6,800			
		VV	Součet		12,512			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	22,522	112,40	2 531,47	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	1,8*12,512		22,522			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,056	68,70	896,95	CS ÚRS 2019 01



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

Poznámka k souboru cen:

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

- a) z hornin soudržných do 100 % PS,
- b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,
- c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody 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 polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného 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 vytlačené 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 obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

7. Odklizení 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 m<sup>3</sup> 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 - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném 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.

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

- a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,
- b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV	19,040 "celkový objem hloubených vykopávek	19,040
VV	-(1,36+4,624) "přebytečný výkopek (lože+obsyp)	-5,984
VV	Součet	13,056

19	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	12,403	331,40	4 110,35	CS ÚRS 2019 01
VV			0,50*13,056 "výměna zeminy 50% celk. objemu zásypu		6,528			
VV			6,528*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		12,403			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,624	68,70	317,67	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV	(17*0,8*0,34)	4,624
----	---------------	-------

21	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	9,248	343,20	3 173,91	CS ÚRS 2019 01
VV			4,624*2 "Přepočtené koeficientem množství		9,248			

D	2	Zakládání					8 106,50	
---	---	-----------	--	--	--	--	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
22	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se štěrkovou výplní dna	kus	1,000	8 106,50	8 106,50		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 223,18		
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,360	899,40	1 223,18	CS ÚRS 2019 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
VV		(17*0,8*0,1)			1,360				
D	8		Trubní vedení				3 347,38		
24	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	17,000	76,90	1 307,30	CS ÚRS 2019 01	
PSC			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 primárních okruhů tepelných čerpadel.						
25	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	17,255	40,30	695,38	CS ÚRS 2019 01	
VV			17*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		17,255				
26	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	17,000	20,10	341,70	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.						
27	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	17,000	16,50	280,50	CS ÚRS 2019 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.						
28	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	17,000	30,70	521,90	CS ÚRS 2019 01	
29	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	17,000	11,80	200,60	CS ÚRS 2019 01	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				72 593,23		
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				6 242,68		
30	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	5,000	401,20	2 006,00	CS ÚRS 2019 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.						
31	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 40	m	1,000	185,80	185,80	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.					
32	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	3,000	207,20	621,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.					
33	K	721174063	Potrubí z plastových trub polypropylenové větrací DN 110	m	3,500	275,70	964,95	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, částí A 02.					
34	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	73,40	73,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
35	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	79,30	79,30	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
36	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	119,50	119,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
37	K	721211401	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	1,000	1 165,70	1 165,70	CS ÚRS 2019 01
38	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	742,00	742,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	12,500	21,30	266,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1+3+(5+3,5)		12,500			
40	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,012	1 514,80	18,18	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod				18 844,80	
41	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	5,000	263,90	1 319,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
42	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	13,000	320,70	4 169,10	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
43	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4	m	5,000	409,50	2 047,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.					
44	K	722179191	Příplatek k ceně rozvody vody z plastů za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu	soubor	1,000	327,80	327,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek - 9191 nelze užít současně s příplatky -9192 a -9193. 2. Příplatky -9192 a -9193 lze užít současně. 3. Příplatky lze užít také k cenám oprav plastových rozvodů.					
45	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	5,000	62,70	313,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trubic.					
46	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	18,000	81,70	1 470,60	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trubic.					
47	K	722220152	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2	kus	3,000	148,00	444,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
48	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	1,000	527,80	527,80	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
49	K	722229102	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4	kus	2,000	287,50	575,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.					
50	M	55122002R	ventil mrazuvzdorný DN 20 mm/ G3/4" s vypouštěním, pro venkovní použití (pro tl. obvodové zdi 150 - 650 mm) konstrukční sada	kus	2,000	2 153,80	4 307,60	
51	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	1,000	332,50	332,50	CS ÚRS 2019 01
52	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	347,90	695,80	CS ÚRS 2019 01
53	K	722240124	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 32	kus	1,000	548,00	548,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	23,000	34,30	788,90	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
		VV	5+13+5		23,000			
55	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	23,000	40,30	926,90	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
56	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034	1 479,30	50,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	725	Zdravotnicka - zařizovací předměty				47 505,75	
57	K	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	6 420,20	6 420,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtena klozetová sedátka.					
58	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	1,000	3 833,20	3 833,20	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, sloupu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj					
59	K	725244310R	Sprchové dveře a zástěny do niky rámové se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné jednodílné, šířky 1000 mm	soubor	1,000	8 472,20	8 472,20	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -4904-4907 nejsou započteny náklady na dodání sprchových dveří a zástěn.					
60	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	1,000	792,90	792,90	CS ÚRS 2019 01
61	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	1,000	1 053,30	1 053,30	CS ÚRS 2019 01
62	K	725291531	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků	soubor	1,000	1 112,50	1 112,50	CS ÚRS 2019 01
63	K	7253001R	D+M zrcadlo vel. 60x40cm ozn 30 zapuštěné do obkladu, olištování	kus	1,000	2 189,40	2 189,40	
64	K	7253003R	D+M odpadkový koš ozn 30 nerez 20l s víkem	kus	1,000	1 372,80	1 372,80	
65	K	725535212	Elektrické ohříváče zásobníkové pojistné armatury pojistný ventil G 3/4	kus	1,000	1 039,10	1 039,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.								
66	K	725539202	Elektrické ohřivače zásobníkové montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých nebo vodorovných) přes 15 do 50 l	soubor	1,000	2 829,60	2 829,60	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1101 až -2220 a -9201 až -9206 je započteno upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce. Osazení nosné konstrukce se oceňuje cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.								
67	M	54132237	ohřivač vody elektrický závěsný akumulační svislý příkon, rychloohřev 50L 2kW	kus	1,000	11 290,00	11 290,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	3,000	169,20	507,60	CS ÚRS 2019 01
69	M	551410410R	ventil rohový G 1/2" pro připojení stojánkové baterie nebo nádržky klozetu	kus	3,000	171,60	514,80	
70	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	2 035,50	2 035,50	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
71	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	3 674,60	3 674,60	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
72	K	725851325	Ventily odpadní pro zařizovací předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4	kus	1,000	224,90	224,90	CS ÚRS 2019 01
73	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,096	1 491,10	143,15	CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_8 - SO 02.8 - Vodovodní přípojka k ČOV**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ:

00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ:

28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**102 078,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 078,66	21,00%	21 436,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**123 515,18**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_8 - SO 02.8 - Vodovodní přípojka k ČOV**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**102 078,66**

HSV - Práce a dodávky HSV	96 221,83
1 - Zemní práce	35 254,27
2 - Zakládání	8 106,50
4 - Vodorovné konstrukce	3 554,48
5 - Komunikace pozemní	4 379,20
8 - Trubní vedení	41 019,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 369,50
997 - Přesun sutě	591,43
998 - Přesun hmot	947,40
PSV - Práce a dodávky PSV	5 856,83
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	5 856,83



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

02 - SO 02 - ČOV - stavební část

Soupis:

**02\_8 - SO 02.8 - Vodovodní přípojka k ČOV**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**102 078,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

96 221,83

D 1 Zemní práce

35 254,27

1	K	113107431	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2,800	183,40	513,52	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 jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.

3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.

4. Ceny

a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.

7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava sutí.

8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 .. -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

VV 3,5\*0,8

2,800

2	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2,800	84,00	235,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.
- Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.
- Ceny
  - 7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
  - 7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
  - 7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny pro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV 3,5\*0,8 2,800

3	K	113154122	Frézování živičného 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 40 mm	m2	4,200	91,10	382,62	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - vodu pro chlazení zubů frézy,
  - opotřebování frézovacích nástrojů,
  - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
  - očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří 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 podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV 3,5\*1,2 4,200

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	58,00	6 960,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>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.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
	VV		5*24			120,000		
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	36,60	183,00	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné 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.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započítání demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>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.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
	PSC							
6	K	131101201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,685	170,40	116,72	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.</p>					
	PSC							
	VV		5 % zastoupení tř. těžitelnosti zeminy 1/2					
	VV		0,05*((1,2*1,5*1,7)+(2,2*2,2*2,2))			0,685		
	VV		Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			0,685		
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,483	364,50	1 998,55	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		VV	40 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 3					
		VV	0,40*((1,2*1,5*1,7)+(2,2*2,2*2,2))			5,483		
		VV	Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			5,483		
8	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,427	479,30	1 642,56	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		VV	25 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 4					
		VV	0,25*((1,2*1,5*1,7)+(2,2*2,2*2,2))			3,427		
		VV	Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			3,427		
9	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	2,742	553,90	1 518,79	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		VV	20 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 5					
		VV	0,20*((1,2*1,5*1,7)+(2,2*2,2*2,2))			2,742		
		VV	Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			2,742		
10	K	131501201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3	m3	1,371	607,10	832,33	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		VV	10 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 6					
		VV	0,10*((1,2*1,5*1,7)+(2,2*2,2*2,2))			1,371		
		VV	Součet - hloubení jam do hl.v. 2,5 m			1,371		
11	K	132101201	Hloubení zapažených 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	m3	0,357	144,40	51,55	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 5 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 1/2					
			VV 0,05*((3,5*0,8*1,15)+(3,5*0,8*1,4))			0,357		
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			0,357		
12	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,856	245,00	699,72	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 40 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 3					
			VV 0,40*((3,5*0,8*1,15)+(3,5*0,8*1,4))			2,856		
			VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m			2,856		
13	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,785	467,50	834,49	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti 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.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV 25 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 4					
			VV 0,25*((3,5*0,8*1,15)+(3,5*0,8*1,4))			1,785		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m		1,785			
14	K	132401201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	1,428	501,80	716,57	CS ÚRS 2019 01

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 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 stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV 20 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 5

VV  $0,20 * ((3,5 * 0,8 * 1,15) + (3,5 * 0,8 * 1,4))$

1,428

VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m

1,428

15	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	0,714	636,70	454,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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 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 stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a haří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku 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 trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV 10 % zastoupení tř. těžitelosti zeminy 6

VV  $0,10 * ((3,5 * 0,8 * 1,15) + (3,5 * 0,8 * 1,4))$

0,714

VV Součet - hloubení rýh do hl.v. 2,5 m

0,714

16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	19,600	69,80	1 368,08	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

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

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

c) kotvení stěn, 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.

VV 2\*7,0\*1,4

19,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	19,600	35,50	695,80	CS ÚRS 2019 01	
18	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	14,780	92,30	1 364,19	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.						
	VV		(2*1,5*1,7)+(2*2,2*2,2)		14,780				
	VV		Součet		14,780				
19	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	14,780	30,70	453,75	CS ÚRS 2019 01	
20	K	151201301	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	13,708	41,50	568,88	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepršení je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.						
21	K	151201311	Odstranění rozepršení stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	13,708	9,50	130,23	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	14,593	49,70	725,27	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
	VV		0,685+5,483+3,427 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)		9,595				
	VV		0,357+2,856+1,785 "100% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)		4,998				
	VV		Součet		14,593				
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	6,255	49,70	310,87	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
	VV		2,742+1,371 "100% (součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m)		4,113				
	VV		1,428+0,714 "100% (součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m)		2,142				
	VV		Součet		6,255				
24	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	6,935	18,90	131,07	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	6,935 "zemina tř.těž. 2+3+4 pro zpětný zásyp		6,935			
25	K	162701105	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	14,593	85,20	1 243,32	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	(0,50*13,870) "dovoz zeminy pro výměnu zásypu		6,935			
		VV	6,935+0,723 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 2+3+4		7,658			
		VV	Součet		14,593			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,255	94,70	592,35	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>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 neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>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.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	4,113+2,142 "odvoz zeminy z výkopku tř.těž. 5+6		6,255			
		VV	Součet		6,255			
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,935	41,50	287,80	CS ÚRS 2019 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -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 lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		VV	6,935 "nakládání zeminy pro výměnu zásypu		6,935			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,913	13,00	180,87	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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 dočasně skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>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 země ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasně 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);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí 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.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
		VV	4,113+2,142 "zemina z výkopku tř.těž. 5+6		6,255			
		VV	6,935+0,723 "zemina z výkopku tř.těž. 2+3+4		7,658			
		VV	Součet		13,913			
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	25,043	112,40	2 814,83	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
		VV	1,8*13,913		25,043			
30	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,870	68,70	952,87	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody 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 polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp 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 těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného 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 vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení 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 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 .

Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - 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 vykopávky, 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.

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

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepíše projekt.

VV			(13,708+7,140) "celkový objem hloubených vykopávek				20,848	
VV			-(0,74+0,486+2,552+3,2) "přebytečný výkopek (lože+deska+objem šachty)				-6,978	
VV			Součet				13,870	

31	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	13,177	331,40	4 366,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,50*13,870 "výměna zeminy 50% celk.objemu zásypu				6,935	
	VV		6,935*1,9 "Přepočtené koeficientem množství				13,177	
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,552	68,70	175,32	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepíše projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

VV			(1,2*1,5*0,36)+(7*0,8*0,34)				2,552	
33	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	5,104	343,20	1 751,69	CS ÚRS 2019 01
VV			2,552*2 "Přepočtené koeficientem množství				5,104	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						8 106,50
34	K	24212001R	Šachty pro sčerpávání hladiny p.v. - prefabrikovaná DN 800 se štěrkovou výplní dna	kus	1,000	8 106,50	8 106,50		
D 4			Vodorovné konstrukce						3 554,48
35	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,740	899,40	665,56	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
VV			(1,2*1,5*0,1)+(7*0,8*0,1)						0,740
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,486	3 207,10	1 558,65	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.						
VV			1,8*1,8*0,15						0,486
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,080	650,90	702,97	CS ÚRS 2019 01	
VV			4*1,8*0,15						1,080
38	K	452387121	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací rámy z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	627,30	627,30	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prachů se určuje v m součtem jednotlivých délek prací. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
D 5			Komunikace pozemní						4 379,20
39	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,800	153,90	430,92	CS ÚRS 2019 01	
VV			2,800 "podklad v místních asf.komunikacích						2,800
40	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,800	254,40	712,32	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
VV			2,800 "podklad v místních asf.komunikacích						2,800
41	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	2,800	533,80	1 494,64	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
VV			2,800 "podklad v místních asf.komunikacích						2,800
42	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	2,800	20,10	56,28	CS ÚRS 2019 01	
43	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	4,200	13,00	54,60	CS ÚRS 2019 01	
44	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,200	388,20	1 630,44	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			4,200 "kryt v místních asf. komunikacích		4,200			
D	8		Trubní vedení				41 019,05	
45	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	7,000	76,90	538,30	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 primárních okruhů tepelných čerpadel.					
46	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	7,105	40,30	286,33	CS ÚRS 2019 01
VV			7*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,105			
47	M	610004005416	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 40-5/4"	kus	2,000	527,80	1 055,60	
48	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,000	408,30	408,30	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
49	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	1,000	3 022,50	3 022,50	
50	M	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	KS	1,000	1 040,30	1 040,30	
51	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	905,30	905,30	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>					
52	M	380006505416	PAS NAVRTÁVACÍ S UZÁVĚREM 65-5/4" s těsněním pro litinové potrubí	kus	1,000	2 243,80	2 243,80	
53	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	7,000	20,10	140,70	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	7,000	16,50	115,50	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady:</p> <p>a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,</p> <p>b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,</p>					
55	K	893811263	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky od 1,4 m do 1,6 m	kus	1,000	4 215,40	4 215,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého tl. 100 mm,</p> <p>b) v cenách -1111 až -1263 je započteno obetonování vodoměrné šachty, z betonu prostého tl. 100 mm</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrných šachet včetně vík, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) napojení stávajícího vodovodního potrubí se oceňuje cenami souboru 871 . . - . 1 části A 02 tohoto katalogu.</p> <p>c) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce, části A 01.</p>					
56	M	56230575	šachta vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,6 m	kus	1,000	10 727,80	10 727,80	CS ÚRS 2019 01
57	K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,211	4 343,20	916,42	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.</p> <p>2. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
	VV		(PI*0,75*0,75*0,15)-(0,6*0,6*0,15)					
					0,211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	2,121	946,80	2 008,16	CS ÚRS 2019 01	
	VV		(2*PI*0,75*0,15)+(2*PI*0,3*0,15)+(PI*0,6*0,6)		2,121				
59	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,019	35 444,00	673,44	CS ÚRS 2019 01	
	VV		0,00526*(2*(PI*0,75*0,75))		0,019				
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 011,80	1 011,80	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.</p>						
61	M	55242060R	poklop šachtový čtvercový 600 x 600 mm s rámem, bez ventilace, uzamykatelný	kus	1,000	10 153,90	10 153,90		
62	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	324,30	324,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</p>						
63	M	165000000003	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ LITINOVÝ VODA	KS	1,000	773,90	773,90		
64	M	348100000000	PODKLADNÍ DESKA UNIVERZÁLNÍ	KS	1,000	159,80	159,80		
65	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	7,000	30,70	214,90	CS ÚRS 2019 01	
66	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	7,000	11,80	82,60	CS ÚRS 2019 01	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 369,50		
67	K	919010-R	Zalítí spár flexibilní zálivkou	m	14,000	65,10	911,40		
	VV		7,0 "krytí místní komunikace		7,000				
	VV		7,0 "podklad místní komunikace		7,000				
	VV		Součet		14,000				
68	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	7,000	18,90	132,30	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.</p> <p>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 podkladů nebo krytů.</p>						
69	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	7,000	33,10	231,70	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.</p> <p>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 podkladů nebo krytů.</p>						
70	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	7,000	68,70	480,90	CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		2*3,5		7,000			
71	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	7,000	87,60	613,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		2*3,5		7,000			
	D	997	Přesun sutě				591,43	
72	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,959	49,70	97,36	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
73	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,631	8,30	146,34	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</i>					
	VV		9*1,959 "příplatek za 9 km		17,631			
	VV		Součet		17,631			
74	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,910	177,50	161,53	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 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.</i>					
	VV		0,910 "odstraňovaná podkl.vrstva komunikací		0,910			
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	1,049	177,50	186,20	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 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.</i>					
	VV		0,616+0,433 "odstraňovaná krycí a podkl.vrstva komunikací		1,049			
	D	998	Přesun hmot				947,40	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,148	228,40	947,40	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

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

D PSV Práce a dodávky PSV 5 856,83

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 5 856,83

77	K	722270103	Vodoměrové sestavy závitové G 5/4	soubor	1,000	4 879,30	4 879,30	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, část C 02.

78	M	38821460	vodoměr domovní na studenou užitkovou vodu L165 G1 Q 2,5-BE PB	kus	1,000	965,70	965,70	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

79	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	1 479,30	11,83	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-------	----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu.

Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

**03 - SO 03 - Příjezdová komunikace k ČOV**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**108 830,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 830,32	21,00%	22 854,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**131 684,69**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

**03 - SO 03 - Příjezdová komunikace k ČOV**

Místo:

Lány - Vašírov

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant:

MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**108 830,32**

HSV - Práce a dodávky HSV

108 830,32

---

1 - Zemní práce

11 357,66

---

2 - Zakládání

6 276,66

---

5 - Komunikace pozemní

72 886,66

---

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 061,40

---

998 - Přesun hmot

4 247,94

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

**03 - SO 03 - Příjezdová komunikace k ČOV**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**108 830,32**

D HSV Práce a dodávky HSV

108 830,32

D 1 Zemní práce

11 357,66

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	33,000	31,00	1 023,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
  2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
  3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11
- Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
- a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
- a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
  - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
  - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV 0,3\*110,0

33,000

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,550	159,80	1 366,29	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		34,2*0,25 "odkopávky pro komunikaci		8,550			
3	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	8,550	49,70	424,94	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 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 suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		8,550 "100% celkového objemu odkopávek		8,550			
4	K	162301101	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 50 do 500 m	m3	41,550	18,90	785,30	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; 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 neulehlého 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 dobůvku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		33,0 "celkový objem ornice, bude zpětně využita		33,000			
	VV		8,550 "celkový objem odkopávek, zpětně využito při terénních úpravách		8,550			
	VV		Součet		41,550			
5	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13,260	41,50	550,29	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 lodě 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 uvedena 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		13,260 " objem ornice pro zpětné rozprostření kolem příjezdové komunikace		13,260			
6	K	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	31,900	55,70	1 776,83	CS ÚRS 2019 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod.

2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:

a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zázevů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,

b) uložení výkopku do násypů pod vodou.

3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.

4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztržení.

5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.

6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem:

a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,

b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),

c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.

7. Ceny nelze použít:

a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,

b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.

8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.

9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.

10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.

11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.

12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.

13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.

14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV

31,900 "doplňné vhodné zeminy (dobře zhuťnitelné a nenamrzavé) pod kci komunikace

31,900

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,550	13,00	540,15	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>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;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro pozemní 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;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>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);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí 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 neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	VV		8,550 "celk.objem odkopávek			8,550		
	VV		33,0 "ornice			33,000		
	VV		Součet			41,550		
8	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	26,700	60,40	1 612,68	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice 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, neodečítá.</p>					
	VV		26,7			26,700		
9	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,700	31,90	851,73	CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
10	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	17,500	31,90	558,25	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,663	159,80	105,95	CS ÚRS 2019 01
	VV		(26,7+17,5)			44,200		
	VV		44,2*0,015 *Přepočtené koeficientem množství			0,663		
12	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	17,500	40,30	705,25	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
13	K	182301125	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	17,500	60,40	1 057,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice 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, neodečítá.</p>					
	D	2	Zakládání				6 276,66	
14	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového 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 100 do 160 mm	m	30,000	170,40	5 112,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	65,800	17,70	1 164,66	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.</p> <p>3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.</p> <p>4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.</p>					
	VV		65,80 "příjezdová komunikace			65,800		
	VV		Součet			65,800		
	D	5	Komunikace pozemní				72 886,66	
16	K	564871121R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm	m2	65,800	329,00	21 648,20	
	VV		65,80 "příjezdová komunikace			65,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	65,800	311,30	20 483,54	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
18	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	65,800	22,50	1 480,50	CS ÚRS 2019 01	
19	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	65,800	16,50	1 085,70	CS ÚRS 2019 01	
20	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	65,800	428,40	28 188,72	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					14 061,40	
21	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	292,40	584,80	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
22	M	56288950R	sloupek silniční s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	331,40	662,80		
23	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	24,000	228,40	5 481,60	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
24	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	14,000	194,00	2 716,00	CS ÚRS 2019 01	
25	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	407,10	814,20	CS ÚRS 2019 01	
26	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	8,000	246,20	1 969,60	CS ÚRS 2019 01	
27	K	919010-R	Zalítí spár flexibilní zálivkou	m	12,000	65,10	781,20		
P			<i>Poznámka k položce:</i> = spára v napojení na stávající vozovku						
28	K	919731121	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	12,000	18,90	226,80	CS ÚRS 2019 01	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podkladů nebo krytů.						
P			<i>Poznámka k položce:</i> = spára v napojení na stávající vozovku						
29	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	12,000	68,70	824,40	CS ÚRS 2019 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> = spára v napojení na stávající vozovku						
	D	998	Přesun hmot				4 247,94		
30	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	19,397	219,00	4 247,94	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis:

**04\_1 - PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ: 00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ: 28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis:

**04\_1 - PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - HSV

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

23-M - Montáže potrubí

0,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis:

**04\_1 - PS 01.1 - Čerpací stanice - technologická část**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašičkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	HSV	HSV					0,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00	
1	K	R-9801010	Pomocné stavební práce - vyvrtání otvorů pro kotevní prvky a dotěsnění	komplet	1,000		0,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	767	Konstrukce zámečnické					0,00	
2	K	R-7675600	Pomocný kotvící a upevňovací materiál, nerezové háky pro uchycení řetězů čerpadel - dodávka a montáž	kus	4,000		0,00	
	VV	2+2			4,000			
3	K	R-7675620	Pomocný kotvící a upevňovací materiál - kotvení svislého potrubí - dodávka a montáž do stěny ČŠ	soubor	2,000		0,00	
	VV	1+1			2,000			
4	K	R-7677020	Patka pro zdvihací zařízení o nosnosti 150kg, materiál žárově zinkovaná konstrukční uhlíková ocel tř.11, vč.kotvení do vodorovné plochy betonového základu	kus	2,000		0,00	
	P	Poznámka k položce: - dodávka a montáž k ČS 1+3+5						
	VV	1+1			2,000			
5	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030		0,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSV

D M Práce a dodávky M 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M Elektromontáže							0,00	
6	K	21010001R	Stanice GSM pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
7	K	21010002R	Tlaková sonda pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
8	K	21010003R	Rozvaděč pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
9	K	21010004R	Elektromateriál pro ČS-V1, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
10	K	21010005R	Stanice GSM pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
11	K	21010006R	Tlaková sonda pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
12	K	21010007R	Rozvaděč pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
13	K	21010008R	Elektromateriál pro ČS-V, dodávka a montáž	kpl	1,000		0,00	
D 23-M Montáže potrubí							0,00	
14	K	230030001R	Montáž trubních dílů přírubových do 5 kg	kus	8,000		0,00	
	VV		4+4		8,000			
15	M	760108008916	PŘÍRUBA - TAH - OCEL 80/89 mm jištěná proti posunu	kus	8,000		0,00	
	VV		4+4		8,000			
16	K	230030002R	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	8,000		0,00	
	VV		4+4		8,000			
17	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
18	M	853008000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÝ OBLOUK 90° 80	kus	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
19	K	230030004R	Montáž trubních dílů přírubových do 50 kg	kus	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
20	M	852008000016	TVAROVKY PŘÍRUBOVÝ KŘÍŽ TT KUS 80 L=330	kus	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
21	K	230038218R	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 16, DN 80	kus	10,000		0,00	
	VV		2+2 "šoupata		4,000			
	VV		2+2 "zpětné klapky		4,000			
	VV		1+1 "pojistné ventily		2,000			
	VV		Součet		10,000			
22	M	360008000010	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO DN 80/PN10	kus	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
23	M	983108000016	KLAPKA ZPĚTNÁ 80	KS	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
24	M	78400080100	ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ 80-100	kus	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
25	M	42256026	ventil pojistný přírubový pružinový normální otevřený P15 217 540 DN 80x155mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1		2,000			
26	M	pc.8009011	přírubový spoj nerez pro DN 80 ( 8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění)	kus	28,000		0,00	
	VV		14+14 "spoj DN 80		28,000			
27	K	230140048R	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 89 x 3	m	8,000		0,00	
	VV		4,0+4,0		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	552620080	potrubí nerez ocelové D 89 x 3 mm, kartáčovaná trubka tř. 1.4301	m	8,000		0,00	
29	K	230170002R	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	2,000		0,00	
30	K	230170012R	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	12,000		0,00	
	VV		6+6 "potrubí DN 80mm		12,000			
31	K	230180070R	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,4	kus	2,000		0,00	
	VV		1+1		2,000			
32	M	28612224R	elektrospojka s lehce vyrazitelným dorazem MB D 90 mm PE100 SDR11	kus	2,000		0,00	
33	M	28612793R	lemový nákrůžek dlouhé provedení BE D 90 mm PE100 SDR17, tvarovka na tupo	kus	2,000		0,00	
34	M	28612586R	profilovaná volná příruba BFL D 90/80 mm, tvárná litina poplastovaná PP vrstvou	kus	2,000		0,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				0,00	
35	K	R-3535641	Kalové ponorné čerpadlo Q= 5,2 l/s, H= 12m, motor 1,5 kW/400V/50Hz/3,55A/2850 rpm, oběžné vířivé kolo průchod 65 mm, tepelná ochrana motoru, kabel 10m	soubor	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž čerpadla					
36	K	R-3535642	Kalové ponorné čerpadlo Q= 6,5 l/s, H= 6,7m, motor 1,5 kW/400V/50Hz/3,70A/1413 rpm, oběžné vířivé kolo průchod 65 mm, tepelná ochrana motoru, kabel 10m	soubor	2,000		0,00	
	P		Poznámka k položce: - dodávka a montáž					
37	K	R-3535691	Stacionární instalační sada, spouštěcí zařízení vedení 2x tyčí s držákem+ vodící tyče 5/4", nerez řetěz 5m, patní koleno DN 80 mm - dodávka a montáž	soubor	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
38	K	R-3535692	Externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou - dodávka a montáž	soubor	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
39	K	R-3535693	Relé NIV101/A pro čidlo průsaku + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal nebo TPC) - dodávka a montáž	soubor	4,000		0,00	
	VV		2+2		4,000			
40	K	R-3550101	Zdvihací zařízení otočné, jeřábek nosnost 150 kg, vyložení ramene 1,0 m, ruční naviják s nerez lankem, materiál žárově zinkovaná konstrukční uhlíková ocel tř.11, mobilní provedení	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis:

**04\_2 - PS 01.2 - ČOV - technologická část**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

IČ:

00243981

DIČ:

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

IČ:

451 46 802

DIČ:

CZ 451 46 802

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

IČ:

28778847

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis:

**04\_2 - PS 01.2 - ČOV - technologická část**

Místo:

Lány - Vašírov

Datum:

25.02.2020

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant:

MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

M - Práce a dodávky M

0,00

---

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

0,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

04 - PS 01 - ČOV - technologická část

Soupis:

**04\_2 - PS 01.2 - ČOV - technologická část**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D M Práce a dodávky M

0,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

0,00

1	K	35010001R	Mechanické předčištění (MP): provzdušňovaný perforovaný koš včetně poklopu a šňůry na vytažení	kus	1,000		0,00	
2	K	35010002R	Denitrifikační nádrž (DN) : 1 ks ponorné míchadlo včetně vodící tyče, adaptéru, šňůry na vytažení	kus	1,000		0,00	
3	K	35010003R	Aktivační nádrž (AN): jemnobublinný provzd. systém (1 ks dmychadlové soustrojí s jednootáčkovým motorem, rozvaděč vzduchu, potrubí stlačeného vzduchu z dmychárny na biologický reaktor, svody k aeračním elementům, aerační elementy, 1 ks tlumič hluku na ventilaci dmychárny), potrubí a armatury mezi aktivační a denitrifikační nádrží	kus	1,000		0,00	
4	K	35010004R	Dosazovací nádrž (S): 1 ks dosazovací nádrž z nerez oceli (průměr 3,0 m) včetně uklidňovacího válce, odtokového žlabu a odtokového potrubí, hydropneumatického čerpadla na recirkulaci vrtaného kalu, kotvení, zařízení pro stahování plovoucích nečistot z hladiny	kus	1,000		0,00	
5	K	35010005R	Kalová nádrž (KN): hydropneumatické čerpadlo (mamutka) pro odkalování přebytečného kalu, 1 ks čerpadlo na odtaž kalové vody vč. potrubí a armatur, potrubí na odčerpávání přebytečného zahuštěného kalu s koncovkou pro cisternový vůz, sestupový žebřík, 1 ks poklop 600x900 mm včetně rámečku (žárově zinkovaná ocel)	kus	1,000		0,00	
6	K	35010006R	Pochůzná lávka na biologickém reaktoru ČOV včetně pororoštů, okapových plechů, zábradlí	kus	1,000		0,00	
7	K	35010007R	Technologická elektroinstalace: technologický elektrorozvaděč ČOV, rozvody kabelů na biologickém reaktoru, elektrorevize technologické části ČOV	kus	1,000		0,00	
8	K	35010008R	Měření průtoku vycištěné vody: Parshallův žlab P1 v plastové krabici včetně kotvení, ultrazvukové sondy s vyhodnocovacím zařízením, instalace a odzkoušení zařízení	kus	1,000		0,00	
9	K	35010009R	Komplexní zkoušky, dokumentace k jednotlivým strojům a zařízením včetně revizí, prohlášení o shodě, manipulační předpisy, zaškolení obsluhy, provozní řád pro zkušební provoz, dokumentace skutečného provedení technologické části ČOV	kus	1,000		0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Lány - Vašírov

Zadavatel:

Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Uchazeč:

ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Projektant:

MEDIUM projekt EU s.r.o, Riegrova 431, Pardubice

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.02.2020

IČ: 00243981

DIČ:

IČ: 451 46 802

DIČ: CZ 451 46 802

IČ: 28778847

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 427 459,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 427 459,00	21,00%	299 766,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 727 225,39**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 427 459,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 427 459,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

373 967,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

265 027,00

---

VRN4 - Inženýrská činnost

535 919,00

---

VRN7 - Provozní vlivy

177 516,00

---

VRN9 - Ostatní náklady

75 030,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Lány - Vašírov

Datum: 25.02.2020

Zadavatel: Obec Lány, Masarykovo nám. 9, Lány 270 61

Projektant: MEDIUM projekt  
EU s.r.o, Riegrova  
431, Pardubice

Uchazeč: ENERGIE - stavební a báňská a.s., Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 427 459,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 427 459,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

373 967,00

1	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	...	1,000	29 586,00	29 586,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> - příjezd a dohled odpovědného geologa, hydrogeologa na stavbu - kontrola základové spáry ČOV					
2	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	...	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> - archeologický dohled a základní průzkum					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	118 344,00	118 344,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> - vytýčení stavby - trasy kanalizace a objektů - vytýčení vedení stávajících inženýrských sítí					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	118 344,00	118 344,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> - zaměření skutečného provedení stavby + digitální zpracování - vyhotovení geometrických plánů					
5	K	013103000	Záměry, studie bez rozlišení	...	1,000	11 834,00	11 834,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k položce:</i> - havarijní a povodňový plán během výstavby					
6	K	013163000R	Zpracování provozního a kanalizačního řádu	...	1,000	13 018,00	13 018,00	
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	82 841,00	82 841,00	CS ÚRS 2019 01
			D VRN3 Zařízení staveniště					
8	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	265 027,00	265 027,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - úprava plochy pro zařízení staveniště - zajištění energií pro staveniště - zřízení vybavení ,osvětlení a zabezpečení staveniště - oplocení staveniště ČOV a ZS - zrušení zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				535 919,00	
9	K	041423000R	Plán a koordinátor BOZP na staveništi	...	1,000	1 775,00	1 775,00	
10	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	1,000	35 503,00	35 503,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyzkoušení a komplexní zkoušky dodaného technologického vstrojení, zařízení a strojů v rozsahu nutném k ověření úplnosti a správnosti funkce					
11	K	043194000	Ostatní zkoušky	...	1,000	468 641,00	468 641,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - provedení hutních zkoušek v komunikacích - protokol o zkouškách					
12	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - náklady na dočasný zábor pozemků - úhrada oprávněných poplatků					
	D	VRN7	Provozní vlivy				177 516,00	
13	K	072002000	Silniční provoz	...	1,000	177 516,00	177 516,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - omezení dopravy v místě stavby - dopravně inženýrské opatření - zřízení, údržba, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení po dobu výstavby - projednání dopravního značení k dopravním omezením s pověřenými organizacemi					
	D	VRN9	Ostatní náklady				75 030,00	
14	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	...	1,000	15 858,00	15 858,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zřízení a zabezpečení provizorních vstupů a vjezdů ke stávajícím objektům po dobu výstavby					
15	K	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000	59 172,00	59 172,00	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> propagace stavby= billboard a deska					

## SEZNAM FIGUR

Kód: Vasirov\_U  
Stavba: ČOV a splašková kanalizace Vašírov

Datum: 25.02.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>02/ 02_2</b>	<b>SO 02.2 - ČOV - stavební a konstrukční řešení</b>		
a2_1			<b>1 083,535</b>
a3_1			<b>654,421</b>
<b>02/ 02_6</b>	<b>SO 02.6 - Terénní úpravy, oplocení a zpevněné plochy</b>		
a1_1			<b>3,721</b>
	3,14*0,125*0,125*0,9*(25+10)		1,545
	0,8*0,8*1,4*2		1,792
	0,4*0,4*1,2*2		0,384
a1_1	Součet		3,721
<b>Použití figury:</b>			
133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,721
162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,721
171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,891
275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	3,851
a2_1			<b>1 083,535</b>
a3_1			<b>654,421</b>

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)  
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ  
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky  
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli  
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými  
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu  
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	



## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

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



## SEZNAM PODDODAVATELŮ

ve smyslu ustanovení § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

k veřejné zakázce

„ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VAŠÍROV“


část „A“ – KANALIZACE A OSTATNÍ SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ PRÁCE

Prohlašuji tímto čestně, jakožto oprávněný zástupce dodavatele - společnosti Energie – stavební a báňská a.s., se sídlem Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno, IČ: 45146802, že:

dodavateli nejsou v době podání nabídky známi konkrétní poddodavatelé pro realizaci předmětné veřejné zakázky. Dodavatel však předpokládá zadat poddodavateli část veřejné zakázky související s realizací komunikací.

V Praze dne 26. 02. 2020

Energie - stavební a báňská a.s.  
Vašíčkova 3081  
272 04 Kladno  
(7)

  
.....  
Ing. Jaromír RAČLAVSKÝ  
ředitel divize 1  
na základě plné moci ze dne 14. 02. 2020  
Energie – stavební a báňská a.s.