



## Smlouva o dílo

podle §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „NOZ“)



MUROP000WKGI

Č. 169/2014

### I.

#### Smluvní strany

**Objednatel:** **Město Roztoky**  
Městský úřad Roztoky  
náměstí 5. května 2  
252 63 Roztoky

**Zastoupen:** Janem Jakobem, starostou města  
Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Jan Jakob, starosta města

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Petr Skřivan, vedoucí odboru správy a rozvoje města

**IČO:** 002 41 610  
**DIČ:** CZ00241610

**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a.s. pobočka Roztoky  
č. ú.: 0388041369/0800

**Telefonní spojení:** 220 400 236  
**e-mail:** [skrivan@roztoky.cz](mailto:skrivan@roztoky.cz)

**Zhotovitel:** **AMIKA FIRST s.r.o.**  
Primátorská 296/38, Praha 8 180 00

**Zastoupen:** Janem Kejklíčkem – jednatelem

Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Jan Kejklíček

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Jan Kejklíček

**IČO:** 24219169  
**DIČ:** CZ24219169

**Bankovní spojení:** 4377652349/0800

**Telefonní a e-mailové spojení:** 602 415 418 a [amikafirst@amikafirst.cz](mailto:amikafirst@amikafirst.cz)

## II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je zhotovení díla – stavby ochranného zařízení proti vzdušné vodě v areálu ČOV Roztoky způsobem a v rozsahu dle dokumentace zadávacího řízení „Protipovodňová ochrana ČOV Roztoky – osazení ochranného zařízení proti vzdušné vodě“ a dle nabídky zhotovitele ze dne 03.10.2017, podané v tomto zadávacím řízení. Oba jmenované dokumenty jsou přílohou a součástí této smlouvy o dílo (příloha č. 1 a 2). Součástí díla a jeho realizační ceny je i dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána v listinné i digitální podobě (formát pdf i formát otevřený).

V prostoru stávající šachty s protipovodňovým uzávěrem na ČOV Roztoky bude vybudována ve směru výústního objektu do Vltavy nová železobetonová šachta o vnějších rozměrech 1,9 x 2,86 m a výšky 2,8 m, tloušťka stěn 250 mm. Odtokové potrubí DN 500 z kameniny bude přerušeno, nastaveno spojkami a doplněno sestavou s protipovodňovým uzávěrem. Šachta bude zakryta železobetonovou deskou vyvýšenou 200 mm nad terén a opatřena vstupním otvorem 600 x 600 mm, na který bude osazen poklop. V šachtě budou v místě vstupu osazena stupadla zabetonovaná do stěny šachty. Ovládání osazeného uzávěru bude vyvedeno nad šachtu a zde bude osazen ovládací stojan kotvený do stropní desky. Šachta bude z vnější strany opatřena hydroizolací. Po dokončení stavebních prací bude proveden hutněný zásyp stavební jámy, okolní terén upraven a oset travním semenem. Okolo šachty bude proveden obslužný chodník z betonové dlažby, který naváže na stávající zpevněné plochy v areálu ČOV. Před zahájením výkopových prací budou zhotovitelem vytyčeny a označeny veškeré podzemní sítě a objekty, v průběhu prací bude toto označení udržováno a jejich poloha bude zajištěna proti poškození. Součástí díla je i odvoz a likvidace přebytečného odpadu včetně skládkového.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, která je součástí dokumentace zadávacího řízení, relevantními normami českého právního řádu a technickými normativy.

## III. Doba a místo plnění

Doba plnění začíná dnem předání staveniště.

Smluvní strany se zavazují v rámci přípravy realizace zakázky stanovit reálný, podrobný harmonogram prací s ohledem na aktuální klimatické podmínky. Zhotovitel se zavazuje k čisté, celkové dodací lhůtě v délce 80 kalendářních dní. Doba, po kterou nebude možno z organizačních nebo klimatických důvodů (obecně – důvodů neležících na straně zhotovitele) práce provádět, se do dodací lhůty nezapočítává. Pokud v důsledku okolností, které nemohou smluvní strany ovlivnit, nebude možno stanovený harmonogram dodržet, posunují se dotčené termíny plnění o dobu přiměřenou vlivu těchto okolností. Takto aktualizovaný harmonogram plnění zakázky bude předmětem dohody smluvních stran.

Místo plnění: areál ČOV na pozemku v obci Roztoky parc. č. 4/1, k. ú. 742503 Roztoky u Prahy.

## IV. Cena díla

**Celková cena díla je sjednána ve výši 911 113,25 Kč bez DPH. K ceně náleží 21 % DPH ve výši 191 333,78 Kč, celková cena Díla činí 1 102 447,03 Kč včetně DPH.**

Cena je považována za pevnou, ve smyslu § 2620, odst. 1 NOZ, obsahující veškeré náklady spojené se zhotovením díla dle článku II. této smlouvy. Cena vychází z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 3 této smlouvy).

Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě nejsou smluvní strany povinny uzavírat dodatek ke smlouvě.

Dále v případě popsaném v § 2620, odst. 2) NOZ a v případě požadavku objednatele na dodatečnou změnu rozsahu díla, mající vliv na jeho cenu, jsou smluvní strany povinny takovou změnu rozsahu a ceny díla projednat a smluvně zakotvit.

## V. Předání a převzetí díla

Zhotovitel předá objednateli dílo v dohodnutých termínech. O předání a převzetí bude smluvními stranami sepsán protokol, s podrobným popisem předmětu a okolností převjímky, s uvedením zjevných vad a nedodělků a termínem jejich odstranění. Po jejich odstranění a protokolárním potvrzení ze strany objednatele vzniká zhotoviteli právo na vystavení konečné faktury.

## VI. Odpovědnost z vadného plnění

Zhotovitel umožňuje objednateli uplatnění práva z vadného plnění na stavební část díla po dobu 120 měsíců, na technologickou (trubní a armaturní) část díla po dobu 60 měsíců. Lhůty počínají běžet dnem po datu převzetí kompletního díla objednatelem. Právo z vadného plnění nelze uplatnit, jestliže k vadám dojde prokazatelně v důsledku okolností neležících na straně zhotovitele, mimo jeho působnost, kdy neporušil povinnosti vyplývající z této smlouvy. Zjevné závady díla zjištěné při převjímce díla je zhotovitel povinen odstranit bezplatně, neprodleně, v technicky přijatelném termínu. Závady díla skryté, zjištěné v záruční době, je zhotovitel povinen odstranit bezplatně, bez zbytečných odkladů, v dohodnutém termínu. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani po písemné urgenci, je objednatel oprávněn k odstranění těchto skrytých závad prostřednictvím třetí osoby a na náklady zhotovitele.

## VII. Platební a fakturační podmínky

1. Zálohy nebudou poskytovány, platby budou uskutečněny bankovním převodem na základě fakturace zhotovitelem.
2. Zhotovitel vyfakturuje konečnou cenu hotového díla na základě oboustranně podepsaného převjímacího protokolu ve smyslu čl. V. této smlouvy. Splatnost faktury bude 21 dní.
3. Z fakturované částky bude odečteno 5%-tní zádržné, které bude proplaceno 6 měsíců po převzetí hotového díla, pokud se v této lhůtě neprojeví další, skryté vady. Pokud se takové vady projeví, bude zádržné proplaceno po jejich odstranění.
4. Doba splatnosti faktury počíná běžet dnem následujícím po datu jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn vrátit vadnou fakturu zhotoviteli v době splatnosti. Se zasláním nové, opravené faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.
5. Zaplacením se rozumí datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

## VIII. Sankce a pokuty, odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla z důvodů ležících na jeho straně má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% ceny díla bez DPH za každý, i započatý, den takového prodlení.
2. V případě vadného plnění ze strany zhotovitele, způsobeným zanedbáním jeho smluvních povinností, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla bez DPH za každý takový případ.
3. V případě prodlení objednatele se splatností faktury je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvního penále ve výši 0,1% fakturované částky bez DPH za každý (i započatý) den prodlení.
4. Zaplacením pokuty nebo penále není dotčen nárok na úhradu eventuální škody, vzniklé v souvislosti s výše uvedenými porušeními povinností smluvních stran.
5. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě, že strana druhá plní své povinnosti v rozporu s ustanoveními této smlouvy a ani po písemném upozornění nezjedná nápravu v oprávněně požadované termínu.
6. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit i z jiných, závažných důvodů, hodných zřetele, ležících na její straně.

7. Odstoupení smluvní strany od smlouvy nabývá platnosti dnem doručení písemného oznámení o tom straně druhé.
8. V případě odstoupení jedné nebo obou smluvních stran od smlouvy se smluvní strany zavazují k náležitému vypořádání vzájemných závazků a pohledávek do 3 měsíců od ukončení platnosti smlouvy.

## IX

### Vlastnictví k podkladům, které objednatel předá zhotoviteli a práva k dílu

1. Všechny podklady, které objednatel předá zhotoviteli pro provedení díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií.
2. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla podle této smlouvy.

## X.

### Rozhodné právo

Smlouva se bude řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuelní spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## XI.

### Závěrečná ustanovení

1. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení této smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.
3. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná, součinnost při výkonu finanční kontroly (viz §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.). Zároveň musí vzít zhotovitel na vědomí ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, dle kterých je objednatel povinen poskytnout informace vyplývající z administrace a průběhu výběrového řízení, včetně smluvních ujednání.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž po jednom obdrží objednatel a zhotovitel.
5. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými osobami podle čl. I. této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že si prostudovaly všechna ustanovení této smlouvy, a tato smlouva je projevem jejich svobodné vůle a na důkaz souhlasu ji podepisují.
7. Součástí této smlouvy jsou i následující přílohy:
  - 1) Zadávací podmínky VZ „Protipovodňová ochrana ČOV Roztoky – osazení ochranného zařízení proti vzduté vodě“
  - 2) Nabídka zhotovitele ze dne 3. 10. 2017 podaná ve výše uvedené veřejné zakázce
  - 3) Nabídkový položkový rozpočet

V Roztokách, dne: 16. 10. 2017

V Praze, dne: 24. 10. 2017



objednatel

Jan Jakob - starosta

zhotovitel

AMIKA FIRST s.r.o.

Jan Kejklíček - jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód:

**Stavba:** ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

KSO: 814 19

Místo: Roztoky u Prahy

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22233

Datum: 3.10.2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AMIKA FIRST s.r.o.

IČ: 24219169

DIČ: CZ24219169

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít i jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>911 113,25</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	911 113,25	191 333,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>1 102 447,03</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

**Stavba:** ČOV Rostoky - protipovodňová ochrana

Místo: Rostoky u Prahy

Datum: 03.10.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AMIKA FIRST s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>911 113,25</b>	<b>1 102 447,03</b>	
SO 01	Šachta s uzávěrem	862 613,25	1 043 762,03	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00	36 300,00	STA
ON	Ostatní náklady	18 500,00	22 385,00	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

Objekt:

SO 01 - Šachta s uzávěrem

KSO: 814 19

Místo: Roztoky u Prahy

Zadavatel:

Uchazeč:

AMIKA FIRST s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

24219169

DIČ:

CZ24219169

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**862 613,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	862 613,25	21,00%	181 148,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 043 762,03**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

Objekt: SO 01 - Šachta s uzávěrem

Místo: Roztoky u Prahy

Datum:

Zadavatel: AMIKA FIRST s.r.o.  
Uchazeč:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady souplsu celkem

**862 613,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**859 320,06**

1 - Zemní práce	305 731,26
2 - Zakládání	1 352,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	140 502,09
4 - Vodorovné konstrukce	8 328,56
5 - Komunikace pozemní	5 367,75
8 - Trubní vedení	360 330,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 514,95
998 - Přesun hmot	13 671,45
999 - Poplatek za skládku	7 521,60

**3 293,19**

### PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 893,19
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 400,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana  
 Objekt: SO 01 - Šachta s uzávěrem

Místo: Roztoky u Prahy  
 Zadavatel: AMIKA FIRST s.r.o.  
 Uchazeč:

Datum:  
 Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

862 613,25

D	HSV	Práce a dodávky HSV	859 320,06
D	I	Zemní práce	305 731,26

1	K	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	448,000	60,00	26 880,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP: Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

### Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpaní ve dne, v noci, v pracovní dny i v dnech pracovního klidu. Ceny nelze použít pro čerpaní vody při nižších hladinách podzemní vody soustavou čerpacích jímek; tyto nižší hladiny vody se oceňuje cenami souboru čen: a) 115 20-12 Čerpací jímka, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpaní vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na ležení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru čen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) lapových; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objemky oborů 821 až 828, b) vrstevních; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zvláštní objekty, 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přeřazení čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivé; toto přeřazení se od doby čerpaní neodědítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou čerpaním 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 určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV 4\*7\*16 "PD" 448,000

VV Součet 448,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	28,000	39,00	1 092,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

### Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na ležení pod čerpadla a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení 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, má-li-li by porucha v čerpaní ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírnice sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru čen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV 4\*7 "PD" 28,000

VV Součet 28,000

3	K	131201201	Hloubení jam zapečených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,450	500,00	12 725,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP: Hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m<sup>3</sup>

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV (4\*3,9\*3,2+9,8\*0,5\*0,2)\*0,5 "PD" 25,450

VV Součet 25,450

4	K	131201209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapečených v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	12,725	35,00	445,38	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP: Hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV 25,45\*0,5 12,725

VV Součet 12,725

5	K	131301201	Hloubení jam zapečených v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,450	725,00	18 451,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP: Hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m<sup>3</sup>

### Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlého terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určuje dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV (4\*3,9\*3,2+9,8\*0,5\*0,2)\*0,5 "PD" 25,450

VV Součet 25,450

6	K	131301209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapečených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	12,725	50,00	636,25	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP: Hloubení zapečených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopku a na přeborní výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení započtených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svlést přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 2. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV	25,45*0,5			12,725			
	VV	Součet			12,725			
7	K	13330R	Kopaná sonda - ruční (ověření polohy kabelů)	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	VV	1 "PD"			1,000			
	VV	Součet			1,000			
8	K	153112115	Nastrážení ocelových štetovic dl do 10 m ve stíněných podmínkách z terénu	m2	46,800	490,00	21 060,00	C5 ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovic z terénu nastrážení štetovic ve stíněných podmínkách, délky do 10 m					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny náklady na případné zdivování štetovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opatření štetovic - dodání štetovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opatření štetovic dočasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo svaření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovic					
	VV	(1,2+1,3+3,9+4)*4,5 "PD"			46,800			
	VV	Součet			46,800			
9	K	153112132	Zaberanění ocelových štetovic na dl do 8 m ve stíněných podmínkách z terénu	m2	46,800	1 520,00	71 136,00	C5 ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovic z terénu zaberanění štetovic ve stíněných podmínkách, délky do 8 m					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny náklady na případné zdivování štetovic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opatření štetovic - dodání štetovic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opatření štetovic dočasné zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo svaření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovic					
	VV	(1,2+1,3+3,9+4)*4,5 "PD"			46,800			
	VV	Součet			46,800			
10	M	159202200	štetovnice ZTV IIIa, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	2,801	22 000,00	61 622,00	C5 ÚRS 2016 01
	PP		štetovnice, pažnice z oceli štetovnice typ ZTV IIIa (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1					
	VV	(1,2+1,3+3,9+4)*4,5*0,1197*0,5 "PD"			2,801			
	VV	Součet			2,801			
11	K	153113119	Vytažení ocelových štetovic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stíněných podmínkách	m2	46,800	1 350,00	63 180,00	C5 ÚRS 2016 01
	PP		Vytažení stěn z ocelových štetovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stíněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štetovic pro manipulaci, řezání nebo svaření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1... Úprava ocelových štetovic 2. Množství měřících jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
	VV	(1,2+1,3+3,9+4)*4,5 "PD"			46,800			
	VV	Součet			46,800			
12	K	161101101	Svléslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,900	65,00	3 308,50	C5 ÚRS 2016 01
	PP		Svléslé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněným dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, pl hloubky výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svléslé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí se zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu praxového, prokládaného, letečského i předpatého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svléslé přemístění výkopu 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	(4*3,9*3,2+9,8*0,5*0,2) "PD"			50,900			
	VV	Součet			50,900			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,790	68,00	3 725,72	C5 ÚRS 2016 01
	PP		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					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny nelze použít, přirovnávají-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na nespřítnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na naložení výkopku na návozní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Naložení sypaniny do nasypu a 171 20-1201101101 sypaniny na skládku. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno přehlídnout výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto ložené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a přehlídnout výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Naložení neuhleného výkopku z hromady s uhlédem na ustanovení pozn. čísla 5. 5. Přemístění-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se naložení výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dezertu. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	2*27,395 "zpětný zásep"			54,790			
	VV	Součet			54,790			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,505	245,00	5 758,73	C5 ÚRS 2016 01
	PP		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					

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

PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, tato přemístit se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdě ložného vozidla v terénu ve výkopě nebo na nábýpiti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpiti, tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypání do nábypu o 171 20-1201/uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neutěženého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. č. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocěňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití ozvěry. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i></p>							
	VV	9,8*0,5*0,2 "lože trativod, PD"			0,980			
	VV	4*3,9*0,25 "lože ŠD, PD"			3,900			
	VV	3*2,2*0,15 "podkladní betonová deska, PD"			0,990			
	VV	(2,86+2,815)/2*1,9*3 "šachta, PD"			16,174			
	VV	(3,58+2,55+2,86)*0,65*0,25 "zámková dlažba kolen šachty, PD"			1,461			
	VV	Součet			23,505			

15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	117,525	18,00	2 115,45	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 ra vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m</p>							
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdě ložného vozidla v terénu ve výkopě nebo na nábýpiti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpiti, tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0... Uložení sypání do nábypu o 171 20-1201/uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato ložné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neutěženého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. č. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocěňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití ozvěry. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i></p>							
	VV	5*23,505			117,525			
	VV	Součet			117,525			

16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,395	150,00	4 109,25	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	<p>Nakládání, skládání a překládání neutěženého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p>							
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro naložení, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku, při naložení z loží nebo na lož jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro naložení, překládání a vykládání na vzdálenost až do 30 m vodorovně, vodorovnou vzdálenost se měří od stěny loží a vzdálení druhé loží, nebo 4 těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, tj. do 4 m vzduš. vzdálenost se měří od pracovní hlavy vody k úrovni zemino. nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost svedená v bodu a) kratší než 30 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se udá v rozestř. stopy horniny.</i></p>							
	VV	(4*3,9*3,2+9,8*0,5*0,2) "výkop, PD"			50,900			
	VV	-9,8*0,5*0,2 "lože trativod, PD"			-0,980			
	VV	-4*3,9*0,25 "lože ŠD, PD"			-3,900			
	VV	-3*2,2*0,15 "podkladní betonová deska, PD"			-0,990			
	VV	-(2,86+2,815)/2*1,9*3 "šachta, PD"			-16,174			
	VV	-(3,58+2,55+2,86)*0,65*0,25 "zámková dlažba kolen šachty, PD"			-1,461			
	VV	Součet			27,395			

17	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypánínou se zhutněním	m3	27,395	255,00	6 985,75	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP	<p>Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovňováním povrchu zásypu</p>							
PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhutnění zásypu s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin ne soudržných do třídy 0,9, c) z hornin kamenitých pro jaskolovitý míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno větší zhutnění, podle bodu a) a b) posunouty č. 1, ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drénění trativodů pro lesnicko-technické meliorace a zemědělství. Zásyp rýh rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objemový opor 831 až 833. Nezhutněný zásyp neobšedněných kapku z betonových a železobetonových žlabů a potrubí s lučnických tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypánínou 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 sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zásypovaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zásypovaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do níže vztávaných konstrukcí nebo uložení výkopu. 7. V ceně 10-1101 a 20-1101 je započteno přemístění se nábýpiti objemem horniny vyložené konstrukcí. Objem potrubí do DN 160, příj. 1 s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem objemu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11. Objem potrubí, přírůstá-li v ústí. 7. Odštěpení zbytků výkopu po provedení zásypu dělá se likvidací stěnaní para podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbytků výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěžený - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopku nebo sypání u 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehý, rozspávaný 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 odlišet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbytků výkopku se neocěňuje ani naložení ani rozspávaní výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodlišuje, nýbrž rozspávaný podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozspávaní zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem se provádění zásypu dělá se likvidací stěnaní para podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných nábypu, není-li projektem předepsáno zhutněním rozspávaného zbytků výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do nábypu z hornin typických, je-li předepsáno zhutněním rozspávaného zbytků výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 8, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odlišen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</i></p>							
	VV	(4*3,9*3,2+9,8*0,5*0,2) "výkop, PD"			50,900			
	VV	-9,8*0,5*0,2 "lože trativod, PD"			-0,980			
	VV	-4*3,9*0,25 "lože ŠD, PD"			-3,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			-3*2,2*0,15 "podkladní betonová deska, PD"			0,990		
VV			=(2,86+2,815)/2*1,9*3 "šachta, PD"			16,174		
VV			-(3,58+2,55+2,86)*0,65*0,25 "zámková dlažba kolen šachty, PD"			1,461		
VV			Součet			27,395		
<b>D</b>	<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>1 352,40</b>	
18	K	212532111	Lože pro trativody z kamenná hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	0,980	1 000,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pro trativody z kamenná hrubého drceného					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
VV			9,8*0,5*0,2 "PD"			0,980		
VV			Součet			0,980		
19	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	9,800	38,00	372,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obšpu. 2. Trativody včetně lože a obšpu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2, Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní odštoková a přípojka - vodovody a kanalizace					
VV			9,8 "PD"			9,800		
VV			Součet			9,800		
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>140 502,09</b>	
20	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 tl do 300 mm	m3	7,777	4 050,00	31 496,85	CS ÚRS 2016 01
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železobetonového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm					
VV			2,86*1,9*0,25 "dno, PD"			1,359		
VV			(2,86*2,55+2,815*2,55)*0,25+2*1,4*2,55*0,25 "stěny, PD"			5,403		
VV			2,86*1,9*0,2*0,6*0,6*0,2 "strop, PD"			1,015		
VV			Součet			7,777		
21	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	49,672	780,00	38 744,16	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných zřízení					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšpuvány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšpuvaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstránění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstránění).					
VV			(0,3+2,86+1,9+2,86)*0,25 "dno, PD"			1,980		
VV			(0,3+2,86+1,9+2,815)*2,55+(2*1,9+2,36+2,315)*2,55 "stěny, PD"			41,693		
VV			(2,86+2,815+1,9)*0,2+2,36*1,9 "strop, PD"			5,999		
VV			Součet			49,672		
22	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	49,672	140,00	6 954,08	CS ÚRS 2016 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných odstranění					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obšpuvány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obšpuvaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstránění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstránění).					
VV			(0,3+2,86+1,9+2,86)*0,25 "dno, PD"			1,980		
VV			(0,3+2,86+1,9+2,815)*2,55+(2*1,9+2,36+2,315)*2,55 "stěny, PD"			41,693		
VV			(2,86+2,815+1,9)*0,2+2,36*1,9 "strop, PD"			5,999		
VV			Součet			49,672		
23	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli I0 505	t	1,711	37 000,00	63 307,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli I0 505 (R) nebo BSL 500					
VV			2,86*1,9*0,25*0,22 "dno, PD"			0,299		
VV			[(2,86*2,55+2,815*2,55)*0,25+2*1,4*2,55*0,25]*0,22 "stěny, PD"			1,189		
VV			(2,86*1,9*0,2*0,6*0,6*0,2)*0,22 "strop, PD"			0,223		
VV			Součet			1,711		
<b>D</b>	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 328,56</b>	
24	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	4,465	175,00	781,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení					
VV			2,35*1,9 "strop, PD"			4,465		
VV			Součet			4,465		
25	K	411354174	Odstránění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	4,465	35,00	156,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění					
VV			2,35*1,9 "strop, PD"			4,465		
VV			Součet			4,465		
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šléřkodrtě	m3	3,900	750,00	2 925,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šléřkodrtě 0 63 mm					
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			4*3,9*0,25 "PD"			3,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,900			
27	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,990	2 500,00	2 475,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkony sebet.					
	VV		3*2,2*0,15 "PD"		0,990			
	VV		Součet		0,990			
28	K	452351101	Bedňení podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,320	285,00	376,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		(2*3,3+2,2)*0,15 "PD"		1,320			
	VV		Součet		1,320			
29	K	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	0,431	3 500,00	1 508,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 25/30					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, raznutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochrana čerstvé uloženého certifikovaného betonu požadovanou konzistencí, rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací instalovanou v požadovaném příkřím nebo podlíním minimálním sklonu 0,3 %. Rovinnost je dána normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační matly, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných masit, d) dobrušení povrchu na požadovanou třídu a přesnost.					
	VV		2,36*1,5*0,15-1*1*0,1 "PD"		0,431			
	VV		Součet		0,431			
30	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	3,540	30,00	106,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, raznutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochrana čerstvé uloženého certifikovaného betonu požadovanou konzistencí, rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací instalovanou v požadovaném příkřím nebo podlíním minimálním sklonu 0,3 %. Rovinnost je dána normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesností. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo sřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační matly, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných masit, d) dobrušení povrchu na požadovanou třídu a přesnost.					
	VV		2,36*1,5 "PD"		3,540			
	VV		Součet		3,540			
D	5		Komunikace pozemní				5 367,75	
31	K	564251111	Podklad nebo podsyyp ze štěrkopisků ŠP tl 150 mm	m2	8,500	90,00	765,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo podsyyp ze štěrkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		8,5 "PD"		8,500			
	VV		Součet		8,500			
32	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pt do 50 m2	m2	8,500	300,00	2 550,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těženého nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 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 obrabců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboustranných 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, která 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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - -9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		8,5 "PD"		8,500			
	VV		Součet		8,500			
33	M	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	8,925	230,00	2 052,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 13338) dlažba H-PROFIL, s řazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 6 přírodní					
	PSC		<b>Poznámka k položce:</b> spotřeba: 36 kusů/m2					
	VV		8,5*1,05		8,925			
	VV		Součet		8,925			
D	8		Trubní vedení				360 330,00	
34	K	857421131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdatých otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 500	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdatých v otevřeném výkopu, kanálu nebo v sachtě s integrovaným těsněním DN 500					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukce ze štěrkopisků - podkladní vrstva ze štěrkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisků.					
	VV		2 "PD"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
35	M	5253R	spojka Flexi DN 500 KT - litina	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "PD"					
	VV		Součet			2,000		
36	K	857422121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 500	kus	2,000	1 900,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 500					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách 2121 a 4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zděmových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 32-3121 a 32-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze železobetonu - podkladní vrstva ze železobetonu se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze železobetonu.					
	VV		2 "PD"			2,000		
	VV		Součet			2,000		
37	M	552534980	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,prádkový epoxid, tl.250µm F-kus DN 500 mm	kus	2,000	40 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: prádkový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 500					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
38	K	891422121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 500	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 500					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady na vysekání otvorů pro kotvení šroubů, na osazení rámců, katetních šroubů vodícího zařízení a na provedení izolačního nátěru. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání šoupátek, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1 "PD"			1,000		
	VV		Součet			1,000		
39	M	422214630	šoupátka odpadní voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 500 x 350 mm	kus	1,000	160 000,00	160 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 50 - odpadní voda AVK přírubové šoupátka F4 srdce s dlouhým vedením vulkanizované kompletní EPDM pryží. Inovační uplňovací vřeteno, epoxidová ochrana GSK krátká stavební délka DN F4, PN10/16 DN 500 x 350 mm					
	VV		1 "PD"			1,000		
	VV		Součet			1,000		
40	M	42291R	ovládací tyč šoupěte	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
41	M	42292R	ovládací stojan	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
42	K	891424121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vloček DN 500	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gamových nebo montážních vloček DN 500					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropcích šachet pro vstup zemních souprav - šoupátek, b) u hliněných ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pásů ceny -8111 na výkop montážních jamek, e) osazení lánové ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodovodní, šoupátek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, kamových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátek koleček, šoupátekových a hydrantových těl, navrtávacích pásů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 432 2 - 1 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na molu cementovou, 432 3 - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 432 35 - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obryp obovňovacího zařízení hydrantů ze železa nebo železobetonu; obryp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 431 5 - 1 - 1 laňe pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 - tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátekových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -3211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -3113 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		1 "PD"			1,000		
	VV		Součet			1,000		
43	M	42235270R	montážní vložka DN 500	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
44	M	55299R	Přírubový spoj DN 500 (šrouby, matky, těsnění)	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přírubový spoj DN 150 (šrouby, matky, těsnění)					
	VV		2 "PD"			2,000		
	VV		Součet			2,000		
45	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopů s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	VV		1 "PD"			1,000		
	VV		Součet			1,000		
46	M	552410210	poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400. Čtvercový rám 850, vstup 600 mm REXESS s ventilací					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
47	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	8,000	350,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stupadla do záchet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvorů v betonu					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání stupadel.					
	VV		B "PD"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
48	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,400	2 450,00	3 430,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Obetonování zdíva stok ve stole se oceňuje cenami souboru cen J59 31-02 Výpň za rubem chelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.					
	VV		1,4 "PD"		1,400			
	VV		Součet		1,400			
49	K	89970R	Manipulační zkouška	soubar	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 "PD"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 514,95	
50	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,800	170,00	2 516,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatíráním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Osazení chodníkových obrubníků (řetězů) i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenné stěžené i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, v cenách -1113 a -1213 i náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, trojhráňky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		14,8 "PD"		14,800			
	VV		Součet		14,800			
51	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	15,540	100,00	1 554,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 15-10 100 x 8 x 20					
	VV		14,8*1,05		15,540			
	VV		Součet		15,540			
52	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním pásem "waterstop"	m	18,940	650,00	12 311,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem "waterstop" vnitřním, spáry pracovní					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách těsnění spár pásy "waterstop" jsou započteny náklady na namíšení dílky pásu v konstrukci, nastřihání a lepení pásu na požadovaný rozměr, utřicení hrubého pásu a výztuž a) bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k vnitřnímu pohybu během betonáže, a náklady uložení pásu pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění spár pásy profily jsou započteny náklady na nastřihání, vlození a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mlátozemného profilu nebo vodotěsného vodotěsného profilu do drážky styční spáry mezi přeřta dílčí během montáže konstrukce zejména přeřtaného objektu. 3. Těsnění tmelom se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném litím a páse do 1,5 cmZ u pracovních spár a 4 cmZ u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem se sílkem nebo uretanu jako odřepo za pohledové výplně obsahuje nastřihání a lepení pásu na požadovanou délku, vlození do spáry vytvořené litím, složení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění svislitěrné (pseud) spáry obsahuje těsnění ličové tmelom a rubové povrchovým pásem dilatačním "waterstop", vlození extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpr "waterstop" vnitřní uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpr "waterstop" vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vlození polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výpň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na emalování spár pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		(2,56+2*2,15+2,61)*2 "PD"		18,940			
	VV		Součet		18,940			
53	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	4,465	30,00	133,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyčištění objektů čištění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Ceny jsou určeny za zamezení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zbradil, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 údržbové plochy vnějšího obrysu objektu.					
	VV		2,35*1,9 "PD"		4,465			
	VV		Součet		4,465			
D	998		Přesun hmot				13 671,45	
54	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	30,381	450,00	13 671,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení tloušťkou z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. Položky přesunu hmot nelze užít ze zemini, sypaniny, stěrkopíske, kameniva ap. Příkladná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162-D-11 Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	999		Poplatek za skládku				7 521,60	
55	K	17120211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	37,608	200,00	7 521,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: 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 oceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zastupí koryt vodotečí a prohub při vstupu bez předepsaného zhuštění typování; c) uložení výkopku pod vodu do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cena -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopových pracích podzemní vedení podél hrany výkopu, z něž byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopka po vyhlazení z výkopu na povrch území ještě dříve přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sjímatí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodotěsné přemíslení výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku oceňuje: e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. g. Uložení typování do hloubky 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření typování ve vrstvách s hrubým úrodním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na státní skládku ani na poplatky za skládku. 5. Množství jehnotek uložení výkopku (typování) se určí v m3 uloženeho výkopku (typování), v místě: stavu správně ve výkopku. 6. Cena -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		9,8*0,5*0,2 "lože travivod, PD"			0,980			
VV		4*3,9*0,25 "lože ŠD, PD"			3,900			
VV		3*2,2*0,15 "podkladní betonová deska, PD"			0,990			
VV		(2,86+2,815)/2*1,9*3 "šachta, PD"			16,174			
VV		(3,58+2,55+2,86)*0,65*0,25 "zámková dlažba kolem šachty, PD"			1,461			
VV		Součet			23,505			
VV		23,505*1,6			37,608			

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 293,19

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 893,19

56	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	5,391	12,00	64,69	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a linety za horka na ploše vodorovně v nátěrem asfaltovým

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skládkou cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlátek za plochu do 10 m2.

VV		(2,86+2,815)/2*1,9 "PD"			5,391			
VV		Součet			5,391			

57	M	111613320	asfalt stavebně-izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg	t	0,008	22 500,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

PP Výrobky asfaltové izolační a zátkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační AZIT 105/B2 bal. 190 kg

VV		(2,86+2,815)/2*1,9*0,0015 "PD"			0,008			
VV		Součet			0,008			

58	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	28,425	20,00	568,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a linety za horka na ploše svislé s nátěrem asfaltovým

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skládkou cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Připlátek za plochu do 10 m2.

VV		2,86*3+2*1,9*3+2,815*3 "PD"			28,425			
VV		Součet			28,425			

59	M	111613320	asfalt stavebně-izolační, AZIT 105/B2 bal. 190 kg	t	0,048	22 500,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výrobky asfaltové izolační a zátkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační AZIT 105/B2 bal. 190 kg

VV		(2,86*3+2*1,9*3+2,815*3)*0,0017 "PD"			0,048			
VV		Součet			0,048			

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 400,00

60	K	721110819a	Demontáž potrubí kameninové do DN 500, naložení, odvoz a uložení na skládku včetně poplatku	m	2,800	500,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	------------	---	---	-------	--------	----------	----------------

VV		2,8 "PD"			2,800			
VV		Součet			2,800			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV Rostoky - protipovodňová ochrana

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 814 19  
Místo: Rostoky u Prahy

Zadavatel:

Uchazeč:  
AMIKA FIRST s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 24219169

DIČ: CZ24219169

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

30 000,00

DPH základní  
snížená

Základ daně

30 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

6 300,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

36 300,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Roztoky u Prahy

Datum:

Zadavatel:

Uchazeč:

AMIKA FIRST s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

HSV - HSV

**30 000,00**

800 - Vedlejší rozpočtové náklady (NUS)

**30 000,00**

**30 000,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Roztoky u Prahy

Datum:

Zadavatel:

Uchazeč:

AMIKA FIRST s.r.o.

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

**30 000,00**

D HSV HSV

**30 000,00**

D 800 Vedlejší rozpočtové náklady (NUS)

**30 000,00**

1	K	800100100	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
		PP	Zařízení staveniště					
2	K	800100200	Územní vlivy	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
		PP	Územní vlivy					
3	K	800100300	Provozní vlivy	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
		PP	Provozní vlivy					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

Objekt:

**ON - Ostatní náklady**

KSO: 814 19  
Místo: Roztoky u Prahy

Zadavatel:

Uchazeč:  
AMIKA FIRST s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:

IČ:

DIČ:

IČ: 24219169

DIČ: CZ24219169

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**18 500,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
18 500,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
3 885,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

**22 385,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

Objekt:

**ON - Ostatní náklady**

Místo:

Roztoky u Prahy

Zadavatel:

Uchazeč:

AMIKA FIRST s.r.o.

Datum:

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Ostatní náklady

**18 500,00**

800 - Ostatní náklady

**18 500,00**

**18 500,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Roztoky - protipovodňová ochrana

Objekt:

**ON - Ostatní náklady**

Místo:

Roztoky u Prahy

Datum:

Zadavatel:

Uchazeč:

AMIKA FIRST s.r.o.

Projektant:

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

## Náklady soupisu celkem

**18 500,00**

D HSV Ostatní náklady

**18 500,00**

D 800 Ostatní náklady

**18 500,00**

1	K	800100100	DSPS včetně geodetické zaměření	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP DSPS včetně geodetické zaměření

2	K	800100200	Vytyčení sítí	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
---	---	-----------	---------------	--------	-------	----------	----------	--

PP Vytyčení sítí