

<b>ZMĚNOVÝ LIST - Titulní stránka</b>			
<b>Stavba</b>	<b>Rekonstrukce depozitáře SVK PK - realizace</b> (název dle Smlouvy o dílo)		
<b>Smlouva</b> <b>Objednatel</b> <b>Zhotovitel</b> <b>Místo</b>	SVK PK BERGER BOHEMIA a.s. Plzeň - Bory, Budova č. 16		<b>číslo ZL:</b>  <b>ZL 3</b>
	<b>Číslo revize ZL</b>	1	<b>Datum revize ZL</b> 18.05.2020
<b>Stručný název ZL:</b>	<b>Inženýrské sítě - změna vodovodní přípojky, úprava trasy kanalizace</b>		
<b>Předmět změny:</b> Kopané sondy pro nalezení funkčního vodovodu. Změna připojení vodovodní přípojky a prodloužení její délky. Úprava trasy kanalizace.			
<b>Odůvodnění změny:</b> Při zpracování zadávací dokumentace bylo vycházeno z dostupných informací o stávajícím vedení inženýrských sítí. Při realizaci vodovodní přípojky bylo po napojení v nápojném místě dle projektové dokumentace zjištěno, že potrubí není funkční. Byly provedeny sondy k nalezení trasy funkčního potrubí a k zprovoznění vodovodní přípojky. Pro napojení na nalezený funkční vodovodní řad bylo nutné prodloužit trasu vodovodní přípojky. Při realizaci horkovodu byla zjištěna kolize s potrubím kanalizace, které bylo nutné přeložit. Uvedené skutečnosti nebylo možné zjistit při přípravě projektu ani při zpracování projektové dokumentace, protože zákresy areálových tras bývalých kasáren neodpovídaly skutečnosti.			
<b>Zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b> Jedná se o činnosti, které plně souvisí s původní zakázkou a jedná se především o změnu rozsahu. Tuto změnu by musel řešit každý uchazeč o veřejnou zakázku. Provedení činností plně souvisí s rozsahem dodávky zhotovitele zakázky a souvisí se zárukou na celé dílo, jejich oddělení a samostatné zadání by bylo neúčelné, neekonomické, znamenalo by přerušení prací a prodloužilo by dokončení stavby.			
<b>Vliv na cenu díla:</b> ano <b>rozpočet:</b> v příloze ZL			
<b>Inženýrské sítě</b>			
<b>Odpočty</b>	<b>cena:</b>	<b>58 763,84</b>	Kč bez DPH
<b>Přípočty</b>	<b>cena:</b>	<b>0,00</b>	Kč bez DPH
<b>Rozdíl - Přípočet</b>	<b>cena:</b>	<b>58 763,84</b>	Kč bez DPH
<b>Hodnota změny</b>	<b>cena:</b>	<b>58 763,84</b>	Kč bez DPH
<b>Vliv na termín dokončení :</b> Ne <b>Vliv na postupné termíny dle HMG</b> Ne			
<b>Jiné vlivy (např. vliv na změnu projektové dokumentace atd.):</b>			Ano
<i>Projektová dokumentace</i>			
<b>Přílohy :</b> Položkový rozpočet změn Zákres provedených sond Zákres provedení prodloužení vodovodní přípojky Fotodokumentace kolize řadů			
<b>Za zhotovitele předložil:</b> Firma: BERGER BOHEMIA			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		Ing. Václav Pícka / vedoucí projektu	Datum: <input type="text"/>
<b>Stanovisko projektanta :</b> Firma: AS Projekt			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		Ing. Arch. Daniel Němeček / Jednatel	Datum: <input type="text"/>
<b>Vyjádření TDS :</b> Firma: D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		Ing. Josef Malý / TDS	Datum: <input type="text"/>
<b>Vyjádření objednatele :</b> Firma: SVK PK			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		Mgr. Daniel Bechný / ředitel	Datum: <input type="text"/>
<b>Odsouhlasil za zhotovitele :</b> Firma: BERGER BOHEMIA			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		Jiří Voska / ředitel divize	Datum: <input type="text"/>
<b>Odsouhlasil za objednatele :</b> Firma: SVK PK			
<b>Jméno / Funkce / Podpis :</b>		Mgr. Daniel Bechný / ředitel	Datum: <input type="text"/>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce depozitáře SVK PK - realizace

Objekt:

01 - VCP - Venkovní sítě

Místo: Plzeň Bory, Budova č. 16

Datum: 13. 5. 2020

Zadavatel: SVK PK

Projektant: AS Projekt s.r.o.

Zhotovitel: BERGER BOHEMA a.s.

Zpracovatel: Tauchenová

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

## Náklady soupisu celkem

58 763,84

### D PŘÍPOČTY

58 763,84

#### D A Provedení 3 ks kopaných sond pro nalezení funkčního vodovodního řadu

11 772,99

1	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	4,137	758,00	3 135,85	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC								
WV		(1,37*1,6*1,9)*1/3			1,388			
WV		(1,2*2,15*1,9)*1/3			1,634			
WV		(1,6*1,1*1,9)*1/3			1,115			
WV		Součet			4,137			

2	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,069	152,00	314,49	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC								
WV		4,137*1/2			2,069			

6	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	8,274	353,50	2 924,86	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

- Poznámka k souboru cen.: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce žles, stupňů, boků, předprů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 thavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolanování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

P								
WV		(1,37*1,6*1,9)*2/3			2,777			
WV		(1,2*2,15*1,9)*2/3			3,268			
WV		(1,6*1,1*1,9)*2/3			2,229			
WV		Součet			8,274			

7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,137	35,40	146,45	
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	--

Poznámka k položce:

- Poznámka k souboru cen.: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro přičná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce žles, stupňů, boků, předprů, práhů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanů, 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 thavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolanování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

P								
WV		8,274*1/2			4,137			
WV		Součet			4,137			

19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	12,411	423,12	5 251,34	
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

- Poznámka k souboru cen.: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí záস্য s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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, oceň se záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní tratě vodou pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. článek A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutí záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polích a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohradu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezuhutěný záস্য 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 okraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k ležáči skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k ležáči skládky. 6. Objem záস্যu je rozdílný objemu výkopku 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 záস্যu neodčítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopku odečítá i objem obrysu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obrys potrubí, přicházení i úvahu... 7. Odložení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu 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 výkoppek neuhlíř - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V zářezu: že se jedná o výkoppek uhlíř - 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 výkoppek bude odklizen zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při ztuhnutí objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkoppek neodklízí, nýbrž rozprostřítá podél výkopku a nad výkoppek, platí poznámka č. 8.. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkoppek po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezuhutěných náস্যů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do náস্যů z hornin syrekých, 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.

P								
WV		1,37*1,6*1,9			4,165			
WV		1,2*2,15*1,9			4,902			
WV		1,6*1,1*1,9			3,344			
WV		Součet			12,411			

#### D B Prodloužení vodovodní přípojky

36 194,57

71	K	722238515R00	Zemní práce na vnitřním vodovodu	m3	6,930	562,00	3 894,66	
----	---	--------------	----------------------------------	----	-------	--------	----------	--

WV		21*0,30*1,1			6,930			
----	--	-------------	--	--	-------	--	--	--

3	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,950	758,00	1 478,10	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC								
WV		(1,5*1*0,65)*2			1,950			

4	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,975	152,00	148,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přehledném terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

PSC								
WV		1,95/2			0,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	722171214R00	Potrubí z PEHD, D 40 x 3,7 mm	m	21,000	218,00	4 578,00	
61	K	722238516R00	Pískový podsyp a obrys potrubí	m3	1,938	250,00	484,50	
	vv		19*0,17*0,6		1,938			
62	K	722238611R00	Signalizační izolovaný vodič	m	21,000	21,80	457,80	
63	K	722238612R00	Výstražná fólie pro vodovod	m	21,000	25,00	525,00	
64	K	722268111R00	Navrtávací pas D 90/2"	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
59	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	21,000	11,40	239,40	
60	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	21,000	8,32	174,72	
19	K	174101101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,902	423,12	2 074,13	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 101 - jsou určeny pro ztuhnutí zápsy s mírou ztuhnutí; a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,3, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí, 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1, oceň se záspý individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspý rýh pro denního provozu pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspý těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty obor 831 až 833. Nezhutný záspý odvoňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Záspý spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutný záspý výšky do 200 mm nad vrchol potrubí, 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky, 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky, 6. Objem zápsy je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytěžené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zápsy neodčítá. Pro stanovení objemu zápsy se od objemu výkopu odečítá i objem obrysu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obrys potrubí, přicházejí-li úvahy, 7. Odčítání zbylého výkopku po provedení zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy 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 neuhelý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo spaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek uhlý - 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 zářezem s provádním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1 Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňované objemu zbylého výkopku se oceňuje 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 zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje; a) cenou 171 20-1101 Uložení spaniny do neztuhnutých náspů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení spaniny do náspů 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 odklízen, 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</i>					
	vv		6,84-1.938		4,902			
	vv		Součet		4,902			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny 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	1,938	102,26	198,18	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem; toto přemístění se oceňuje úložením, 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na náspýpšti, 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na náspýpšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - Uložení spaniny do náspů a 171 20-1201 Uložení spaniny 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhelého výkopku z hromadného objektu na ustanovení pozem. část 5. 5. Přemístění se od výkopku 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 spaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	vv		1,938		1,938			
	vv		Součet		1,938			
16	K	171201201	Uložení spaniny na skládky	m3	1,938	54,79	106,18	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo omice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy tyto skládky připadají přes 2 m3 výkopku nebo omice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omice připadající na 1 m2 skládky se určuje jako podíl množství výkopku nebo omice, měřeno v rostlém stavu u projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání kory vodoteleč a prohlubně v terénu bez předepsaného ztuhnutí spaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubně ve dne vodoteleč nebo nádrží, 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omice; a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vytvoření z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy tyto skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omice (viz. též poznámka č. 1. a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmouti omice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omice na dočasnou skládku neoceňuje; e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. - Uložení spaniny do náspů, 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření spaniny ve vrstvách s hrubým urovňnutím na skládce, 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku, 5. Množství jednotek uložení výkopku (spaniny) se určuje v m3 uloženího výkopku (spaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</i>					
	vv		1,938		1,938			
	vv		Součet		1,938			
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,488	108,00	376,70	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>					
	vv		1,938*1,8		3,488			
	vv		Součet		3,488			
5	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	632,00	632,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady:</i> <i>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve strozech šachet pro vstup zemních souprav šoupátek,</i> <i>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</i> <i>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání vodorovných, 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,</i> <i>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zřetěně na matu cementovou, 452 3. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku,</i> <i>c) obrysy odvoňovacích zařízení hydrantů ze štrku nebo štrkopolisků; obrysy se oceňují příslušnými cenami souboru cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty část A 01 tohoto katalogu,</i> <i>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</i> <i>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.</i> <i>4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</i>					
7	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40	kus	1,000	582,00	582,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí.</i> <i>2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.</i>					
8	M	31951277	spojka svěrná pro oboustranné svěrné spojení pro PE trubku plast-plast 40 x 40 mm	kus	1,000	809,00	809,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	891189951	Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 40	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny náklady na:</i> <i>a) na výkop montážních jamek,</i> <i>b) na opravu izolace ocelových trubek.</i> <i>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) dodání opravných pasů a potrubních spojek, tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</i> <i>b) obrysy ze štrku nebo štrkopolisků; obrysy se oceňují příslušnými cenami souboru cen 451 5. - - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
10	M	42271350	pas nerezový opravný, jednoúseň upnutý, DN 50, rozsah (054-058), šířka 150	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012203001	Výtyčeni stáv.inž.sítí	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D C			Kolize dešťových svodů	10 796,28				
12	K	131203101	Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,440	758,00	1 091,52	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
VV			2*2*0,6*0,6	1,440				
13	K	131203109	Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	0,720	152,00	109,44	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
VV			(2*2*0,6*0,6)/2	0,720				
14	K	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	4,000	64,20	256,80	CS ÚRS 2019 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
5	K	721170956R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 140	kus	2,000	3 330,00	6 660,00	
13	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	4,000	530,00	2 120,00	
19	K	174101101	Zásyp spaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,320	423,12	558,52	

*Poznámka k položce:*  
*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 I(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. částí 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 spaninou 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 přemísění spaniny ze vzdálenosti 10 m od okraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k ležící skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemísění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k ležící skládce. 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, přicházející 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 Naskládání výkopku nebo spaniny a 162 0-1. Vodorovné přemísění 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 přemísění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemísění výkopku cenami souboru cen 162 0-1. Vodorovné přemísění 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 spaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku., b) cenou 171 10-1111 Uložení spaniny 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	2*2*0,6*0,55	1,320
VV	Součet	1,320