

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20180827

Stavba: Prodloužení vodovodu

KSO:
Místo: obec Slaný

CC-CZ:
Datum: 23.3.2021

Zadavatel:
Městský úřad Slaný

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

Projektant:
[REDAKCE]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	190 100,00
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	190 100,00	39 921,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	230 021,00
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20180827

Stavba: Prodloužení vodovodu

Místo: obec Slaný

Datum: 23.03.2021

Zadavatel: Městský úřad Slaný

Projektant: ██████████

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		190 100,00	230 021,00	
20180827	Prodloužení vodovodu	190 100,00	230 021,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Prodloužení vodovodu

KSO:

Místo: obec Slaný

CC-CZ:

Datum: 23.03.2021

Zadavatel:

Městský úřad Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

190 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 100,00	21,00%	39 921,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

230 021,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodu

Místo: obec Slaný

Datum: 23.03.2021

Zadavatel: Městský úřad Slaný

Projektant: ██████████

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	190 100,00
HSV - Práce a dodávky HSV	174 493,18
1 - Zemní práce	71 579,66
4 - Vodorovné konstrukce	8 634,93
8 - Trubní vedení	93 172,16
998 - Přesun hmot	1 106,43
OST - Ostatní	15 606,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodu

Místo: obec Slaný

Datum: 23.03.2021

Zadavatel: Městský úřad Slaný

Projektant: ██████████

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

190 100,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				174 493,18	
D	1		Zemní práce				71 579,66	

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	18,58	3 121,44	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souboru cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV	"DZS Dolín							
VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU							
VV	"výkop pro montáž potrubí							
VV	"čerpání z výkopu během etap výstavby							
VV	"čerpání 24hod/den po dobu 1 týdne							
VV	24*7				168,000			
VV	Součet				168,000			

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	10,98	76,86	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

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 lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zařízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV	"DZS Dolín							
VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU							
VV	"výkop pro montáž potrubí							
VV	"čerpání z výkopu během etap výstavby							
VV	"čerpání 24hod/den po dobu 1 týdne							
VV	7				7,000			
VV	Součet				7,000			

3	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,100	19,75	41,48	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV	"DZS Dolín							
VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU							
VV	"výkop pro montáž potrubí							
VV	"2x zajištění stávajícího kabelu ve výkopu š. 1,05m							
VV	2*1,05				2,100			
VV	Součet				2,100			

4	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,534	20,69	155,88	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
			VV "DZS Dolín					
			VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
			VV "výkop v blízkosti stávajícího potrubí, kabelu					
			VV "2x výkop v blízkosti stávajícího potrubí, 3x výkop v blízkosti stávajícího potrubí					
			VV 3*1,05*1,05*1,75+1*0,95*1,75*1,05			7,534		
			VV Součet			7,534		
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	85,846	282,97	24 291,84	CS ÚRS 2018 02
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na převozu výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV "DZS Dolín					
			VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
			VV "výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
			VV "výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
			VV "úsek V0 - V2					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 1,05*59,00*(1,75-0,45)			80,535		
			VV "úsek P - VŠ					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 0,95*4,30*(1,75-0,45)			5,311		
			VV Součet			85,846		
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,754	5,80	149,37	CS ÚRS 2018 02
			PP 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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu na vzdálenost do 3 m a na převozu výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV "DZS Dolín					
			VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
			VV "výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
			VV "výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
			VV "úsek V0 - V2					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 1,05*59,00*(1,75-0,45)			80,535		
			VV "úsek P - VŠ					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 0,95*4,30*(1,75-0,45)			5,311		
			VV Součet			85,846		
			VV 85,846*0,3 Přepočtené koeficientem množství			25,754		
7	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	164,580	28,10	4 624,70	CS ÚRS 2018 02
			PP Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; tato se oceňuje cenami souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
		PSC						
		VV	"DZS Dolín					
		VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
		VV	"výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
		VV	"výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
		VV	"úsek V0 - V2					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	2*(59,00*(1,75-0,45))		153,400			
		VV	"úsek P - VŠ					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	2*(4,30*(1,75-0,45))		11,180			
		VV	Součet		164,580			
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	164,580	7,53	1 239,29	CS ÚRS 2018 02
		PP	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
		VV	"DZS Dolín					
		VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
		VV	"výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
		VV	"výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
		VV	"úsek V0 - V2					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	2*(59,00*(1,75-0,45))		153,400			
		VV	"úsek P - VŠ					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	2*(4,30*(1,75-0,45))		11,180			
		VV	Součet		164,580			
9	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	85,846	14,57	1 250,78	CS ÚRS 2018 02
		PP	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 - 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.					
		VV	"DZS Dolín					
		VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
		VV	"výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
		VV	"výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
		VV	"úsek V0 - V2					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	1,05*59,00*(1,75-0,45)		80,535			
		VV	"úsek P - VŠ					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	0,95*4,30*(1,75-0,45)		5,311			
		VV	Součet		85,846			
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	85,846	3,01	258,40	CS ÚRS 2018 02
		PP	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m					
		VV	"DZS Dolín					
		VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
		VV	"výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
		VV	"výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
		VV	"úsek V0 - V2					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	1,05*59,00*(1,75-0,45)		80,535			
		VV	"úsek P - VŠ					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	0,95*4,30*(1,75-0,45)		5,311			
		VV	Součet		85,846			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	85,846	18,45	1 583,86	CS ÚRS 2018 02
		PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	"DZS Dolín					
		VV	"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
		VV	"výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
		VV	"výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
		VV	"úsek V0 - V2					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	1,05*59,00*(1,75-0,45)		80,535			
		VV	"úsek P - VŠ					
		VV	"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
		VV	0,95*4,30*(1,75-0,45)		5,311			
		VV	Součet		85,846			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	85,846	97,27	8 350,24	CS ÚRS 2018 02
		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
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171-0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "DZS Dolín					
			VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
			VV "PŘESUN VÝKOPKU NA SKLÁDKU					
			VV "výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
			VV "výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
			VV "úsek V0 - V2					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 1,05*59,00*(1,75-0,45)		80,535			
			VV "úsek P - VŠ					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 0,95*4,30*(1,75-0,45)		5,311			
			VV Součet		85,846			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	858,460	4,30	3 691,38	CS ÚRS 2018 02
			VV 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171-0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV "DZS Dolín					
			VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
			VV "PŘESUN VÝKOPKU NA SKLÁDKU					
			VV "výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
			VV "výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
			VV "úsek V0 - V2					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 1,05*59,00*(1,75-0,45)		80,535			
			VV "úsek P - VŠ					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 0,95*4,30*(1,75-0,45)		5,311			
			VV Součet		85,846			
			VV 85,846*10 "Přepočtené koeficientem množství		858,460			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	85,846	13,58	1 165,79	CS ÚRS 2018 02
			VV Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
			VV "DZS Dolín					
			VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
			VV "PŘESUN VÝKOPKU NA SKLÁDKU					
			VV "výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
			VV "výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
			VV "úsek V0 - V2					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 1,05*59,00*(1,75-0,45)		80,535			
			VV "úsek P - VŠ					
			VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
			VV 0,95*4,30*(1,75-0,45)		5,311			
			VV Součet		85,846			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,846	3,73	320,21	CS ÚRS 2018 02
			VV Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní pády do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
			<p>PSC</p> <p>VV "DZS Dolín</p> <p>VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU</p> <p>VV "ULOŽENÍ VÝKOPKU NA SKLÁDKU</p> <p>VV "výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6</p> <p>VV "výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m</p> <p>VV "úsek V0 - V2</p> <p>VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m</p> <p>VV 1,05*59,00*(1,75-0,45)</p> <p>VV 80,535</p> <p>VV "úsek P - VŠ</p> <p>VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m</p> <p>VV 0,95*4,30*(1,75-0,45)</p> <p>VV 5,311</p> <p>VV 85,846</p>					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,828	164,84	8 708,17	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovně přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, 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.</p>					
			<p>PSC</p> <p>VV "DZS Dolín</p> <p>VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU</p> <p>VV "výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6</p> <p>VV "výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m</p> <p>VV "úsek V0 - V2</p> <p>VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m</p> <p>VV 1,05*59,00*(1,75-0,45-0,10-0,40)</p> <p>VV 49,560</p> <p>VV "úsek P - VŠ</p> <p>VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m</p> <p>VV 0,95*4,30*(1,75-0,45-0,10-0,40)</p> <p>VV 3,268</p> <p>VV 52,828</p>					
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	26,225	329,71	8 646,64	CS ÚRS 2018 02
			<p>PP</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násoben součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			<p>PSC</p> <p>VV "DZS Dolín</p> <p>VV "SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU</p> <p>VV "výkop pro montáž potrubí</p> <p>VV "obsyp potrubí šterkopísek tl. D=0,30m</p> <p>VV "úsek V0 - V2</p> <p>VV "výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 0,41m</p> <p>VV 1,05*59,00*(0,41)</p> <p>VV 25,400</p> <p>VV "odpočet za potrubí PE100 SDR17 D110x6,6</p> <p>VV -3,1415*(0,055*0,055*59,00)</p> <p>VV -0,561</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		24,839			
	VV		"úsek P - VŠ					
	VV		"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 4,30m, h. 0,34m					
	VV		0,95*4,30*(0,34)		1,389			
	VV		"odpočet za potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		-3,1415*(0,016*0,016*4,30)		-0,003			
	VV		Mezisoučet		1,386			
	VV		Součet		26,225			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	52,450	74,42	3 903,33	CS ÚRS 2018 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"výkop pro montáž potrubí					
	VV		"obsyp potrubí šterkopísek tl. D=0,30m					
	VV		"úsek V0 - V2					
	VV		"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 0,41m					
	VV		1,05*59,00*(0,41)		25,400			
	VV		"odpočet za potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		-3,1415*(0,055*0,055*59,00)		-0,561			
	VV		Mezisoučet		24,839			
	VV		"úsek P - VŠ					
	VV		"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 4,30m, h. 0,34m					
	VV		0,95*4,30*(0,34)		1,389			
	VV		"odpočet za potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		-3,1415*(0,016*0,016*4,30)		-0,003			
	VV		Mezisoučet		1,386			
	VV		Součet		26,225			
	VV		26,225*2 Přepočtené koeficientem množství		52,450			
D	4		Vodorovné konstrukce				8 634,93	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	6,604	1 307,53	8 634,93	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 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		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"výkop pro montáž potrubí					
	VV		"pískové lože pod potrubí písek tl. 0,10m					
	VV		"úsek V0 - V2					
	VV		"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 0,10m					
	VV		1,05*59,00*(0,10)		6,195			
	VV		"úsek P - VŠ					
	VV		"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 4,30m, h. 0,10m					
	VV		0,95*4,30*(0,10)		0,409			
	VV		Součet		6,604			
D	8		Trubní vedení				93 172,16	
20	K	850265921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub plastových tlakových DN 100 při opravách	kus	1,000	1 895,01	1 895,01	CS ÚRS 2018 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových při opravách DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. 4. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupát, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvzdušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"výkop pro montáž potrubí					
	VV		"1x výsek na stávajícím potrubím potrubí PE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	747,33	2 241,99	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"3x litinová trouba přírubová DN80					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	55253088	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 250mm	m	3,000	1 513,13	4 539,39	CS ÚRS 2018 02
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 250mm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"3x litinová trouba přírubová DN80					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
23	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	793,61	793,61	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"1x příruba zaslepovací DN100 PN16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	55253661	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 DN 100	kus	1,000	706,80	706,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x příruba zaslepovací DN100 PN16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	634,89	634,89	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"1x litinové přírubové koleno s patkou DN80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 679,08	1 679,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"1x litinové přírubové koleno s patkou DN80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	933,76	933,76	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"1x litinový T-kus DN100 s odbočkou DN80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	M	55250773	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 TT	kus	1,000	2 675,83	2 675,83	CS ÚRS 2018 02
	PP		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 TT					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"1x litinový T-kus DN100 s odbočkou DN80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 32x3,0mm	m	4,300	27,70	119,11	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR11 D32x3,0					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		Součet		4,300			
30	M	28613381R	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 32 x 3,0 mm	m	4,300	27,22	117,05	R-položka
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR11 D32x3,0					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		Součet		4,300			
31	K	871265301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	61,000	47,11	2 873,71	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"rozměry: dl. 61,00m					
	VV		61,00		61,000			
	VV		Součet		61,000			
32	M	28613416	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	61,000	230,13	14 037,93	CS ÚRS 2018 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"rozměry: dl. 61,00m					
	VV		61,00		61,000			
	VV		Součet		61,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	K	877265201	Montáž spojek na potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	143,27	143,27	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 tvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x jištěná spojka pro potrubí PVC/PE D110					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
34	M	28615976R	spojka PVC / PE jištěná d 110	kus	1,000	4 904,27	4 904,27	R-položka
	PP		spojka PVC / PE jištěná d 110					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x jištěná spojka pro potrubí PVC/PE D110					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
35	K	877265202R	Montáž tvarovek na potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	318,66	637,32	R-položka
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 tvarovek SDR 17/PN16 d 110					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x lemový nákrůžek pro potrubí PE D110					
	VV		1		1,000			
	VV		"1x točivá příruba pro potrubí PE D110					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				2,000	
36	M	28653150	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 110	kus	1,000	191,37	191,37	CS ÚRS 2018 02
	PP		Lemový nákrůžek PE100 SDR17 110					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x lemový nákrůžek pro potrubí PE D110					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
37	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	1,000	446,53	446,53	CS ÚRS 2018 02
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x točivá příruba pro potrubí PE D110					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
38	K	877265210	Montáž elektrokolen 30° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	134,48	268,96	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15°, 30° nebo 45° d 110					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"2x elektrokoleno 30st PE100 SDR17 D110					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet				2,000	
39	M	28614854R	koleno 30° SDR 17 PE 100 PN 10 D 110mm	kus	2,000	1 441,69	2 883,38	R-položka
	PP		koleno 45° SDR 17 PE 100 PN 10 D 110mm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"2x elektrokoleno 30st PE100 SDR17 D110					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet				2,000	
40	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	1,000	553,70	553,70	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 25					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obšyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obšyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Láže pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x šoupátko DN25 (1" - 32)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	42221301R	šoupátko pitná voda, DN 1" - 32	kus	1,000	3 432,03	3 432,03	R-položka
	PP		šoupátko pitná voda, DN 1" - 32					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x šoupátko DN25 (1" - 32)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5 m	kus	1,000	1 474,00	1 474,00	CS ÚRS 2018 02
	PP		souprava zemní pro navrtávací pas s kohoutem Rd 1,5 m					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x zemní souprava Rd1,50m					
	VV		"šoupátko DN25 (1" - 32)					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	891241112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	1,000	762,19	762,19	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupaték nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupaték ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupaték, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupaték, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupatkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</i>					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"1x šoupátko DN80 PN16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	42221303	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	1,000	2 574,62	2 574,62	CS ÚRS 2018 02
	PP		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"1x šoupátko DN80 PN16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	M	42291073	souprava zemní pro šoupatka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	1,000	844,59	844,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		souprava zemní pro šoupatka DN 65-80mm Rd 1,5 m					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x zemní souprava Rd1,50m					
	VV		"šoupátko DN80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	182,49	182,49	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupaték ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupaték, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupaték, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupatkových koleček, šoupatkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupatkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</i>					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x podzemní hydrant DN80 PN16, krytí 1,50m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	42273591	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	kus	1,000	11 121,05	11 121,05	CS ÚRS 2018 02
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1x podzemní hydrant DN80 PN16, krytí 1,50m					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	597,08	597,08	CS ÚRS 2018 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x navrtávací pás pro potrubí D110 s odbočkou 1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	42271415R	pas navrtávací DN 100, odbočka 1"	kus	1,000	867,56	867,56	R-položka
	PP		pas navrtávací DN 100, odbočka 1"					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x navrtávací pás pro potrubí D110 s odbočkou 1"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	66,050	11,62	767,50	CS ÚRS 2018 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"rozměry: dl. 61,00m					
	VV		61,00		61,000			
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR11 D32x3,0					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"3x litinová trouba přírubová DN80					
	VV		3*0,25		0,750			
	VV		Součet		66,050			
51	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	5,050	8,07	40,75	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR11 D32x3,0					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"3x litinová trouba přírubová DN80					
	VV		3*0,25		0,750			
	VV		Součet		5,050			
52	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	61,000	8,19	499,59	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"rozměry: dl. 61,00m					
	VV		61,00		61,000			
	VV		Součet		61,000			
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	4 640,45	18 561,80	CS ÚRS 2018 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"rozměry: dl. 61,00m					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR11 D32x3,0					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		"montáž potrubí litina					
	VV		"3x litinová trouba přírubová DN80					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	330,22	660,44	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x litinový poklop pro šoupátko					
	VV		"šoupátko DN25 (1" - 32)					
	VV		1		1,000			
	VV		"1x litinový poklop pro šoupátko					
	VV		"šoupátko DN80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
55	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	733,60	1 467,20	CS ÚRS 2018 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x litinový poklop pro šoupátko					
	VV		"šoupátko DN25 (1" - 32)					
	VV		1		1,000			
	VV		"1x litinový poklop pro šoupátko					
	VV		"šoupátko DN80					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
56	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	695,68	695,68	CS ÚRS 2018 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x litinový poklop pro hydrant					
	VV		"podzemní hydrant DN80 PN16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
57	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 690,90	1 690,90	CS ÚRS 2018 02
	PP		poklop litinový - hydrantový DN 80					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"1x litinový poklop pro hydrant					
	VV		"podzemní hydrant DN80 PN16					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
58	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,000	182,78	548,34	CS ÚRS 2018 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulek. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí					
	VV		"3x orientační tabulka pro armatury na řadu					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet			3,000		
59	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	63,300	39,78	2 518,07	CS ÚRS 2018 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR11 D32x3,0					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"rozměry: dl. 59,00m					
	VV		59,00		59,000			
	VV		Součet			63,300		
60	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	63,300	9,31	589,32	CS ÚRS 2018 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR11 D32x3,0					
	VV		"rozměry: dl. 4,30m					
	VV		4,30		4,300			
	VV		"montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"rozměry: dl. 59,00m					
	VV		59,00		59,000			
	VV		Součet			63,300		
D	998		Přesun hmot				1 106,43	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,088	16,25	1 106,43	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot netze užít pro zeminy, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	OST		Ostatní				15 606,82	
62	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	154,523	101,00	15 606,82	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"DZS Dolín					
	VV		"SO 03 - PRODLOUŽENÍ VODOVODU					
	VV		"PŘESUN VÝKOPKU NA SKLÁDKU					
	VV		"výkop pro montáž potrubí PE100 SDR17 D110x6,6					
	VV		"výkop v komunikaci skladba tl. 0,45m					
	VV		"úsek V0 - V2					
	VV		"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
	VV		1,05*59,00*(1,75-0,45)		80,535			
	VV		"úsek P - VŠ					
	VV		"výkop v komunikaci, rozměry: š. 1,05m, dl. 59,00m, h. 1,75m					
	VV		0,95*4,30*(1,75-0,45)		5,311			
	VV		Součet		85,846			
	VV		85,846*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		154,523			