

## REKAPITULACE NÁKLADŮ

**Stupeň dokumentace:**

**DVZ**

**Název stavby:**

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko  
subp.č.4 - Rekonstrukce vod. přivaděče ÚV Vír – Drahonín  
**SO 4009 - Dokončení obchvatu Bystřice**

**Akce č.**

**10/4245/03**

**CZ - CPA (klasifikace produkce)**

**42.21.12**

**CZ - NUTS (kód místa plnění)**

**CZ 0635**

	<b>celkem bez DPH</b>
<b>Dokončení obchvatu Bystřice</b>	
SO 4009 - Dokončení obchvatu Bystřice	16 917 419,70
<b>SO Celkem</b>	<b>16 917 419,70</b>
<b>VRN (NUS)</b>	<b>170 000,00</b>
<b>SO+VRN celkem</b>	<b>17 087 419,70</b>
<b>ON - Ostatní náklady</b>	<b>280 000,00</b>
<b>Celkem bez DPH (SO+VRN+ON)</b>	<b>17 367 419,70</b>
DPH 21%	
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>21 014 577,84</b>

Datum: duben 2016

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## SO 4009 - Dokončení obchvatu Bystřice

KSO: 827 11 2  
Místo: Bystřice nad Pernštejnem  
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221  
Datum: duben 2016  
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Je-li v názvu položky v kontrolním rozpočtu nebo v soupisu prací uvedena v kolonce "Popis" obchodní značka jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, má tento název pouze informativní charakter. □

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek nebo technologii, se srovnatelnými nebo lepšími užitnými vlastnostmi, které odpovídají požadavkům dokumentace.

---

**Cena bez DPH**

**16 917 419,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	16 917 419,70	21,00%	3 552 658,14
DPH snížená		15,00%	

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**20 470 077,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

**SO 4009 - Dokončení obchvatu Bystřice**

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

Datum: duben 2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**16 917 419,70**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**16 787 038,93**

1 - Zemní práce	4 797 617,93
2 - Zakládání	75 015,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 793,16
4 - Vodorovné konstrukce	183 432,20
5 - Komunikace pozemní	750 753,26
8 - Trubní vedení	10 625 843,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	71 288,40
997 - Přesun sutě	24 170,71
998 - Přesun hmot	215 124,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>87 596,41</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 015,96
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 200,00
767 - Konstrukce zámečnické	80 000,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 380,45



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## SO 4009 - Dokončení obchvatu Bystřice

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

Datum: duben 2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**16 917 419,70**

D HSV Práce a dodávky HSV

**16 787 038,93**

D 1 Zemní práce

**4 797 617,93**

1	K	111211131	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	1,000	72,50	72,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.

2	K	111211132	Spálení listnatého klestu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	5,000	85,30	426,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm

PSC *Poznámka k souboru cen:*  
1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení klestu na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.

3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Kácení stromů s odvětváním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	5,000	242,00	1 210,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.</p>					
5	K	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	1,000	111,00	111,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
6	K	112201202	Odřezání pařezů D do 500 mm	kus	5,000	303,00	1 515,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít jen pro odstranění částí pařezů zasahujících do průtočného profilu na objektech oceňovaných cenami souboru cen části A01 Zřízení konstrukcí stavebních objektů katalogu 831-2 Hydromeliorace lesnickotechnické. 2. Odřezání nebo odsekání pařezů se oceňuje pouze tehdy, jestliže by příp. odstranění celého pařezu porušilo stabilitu území. 3. V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
7	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	64,400	54,70	3 522,68	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
VV			zámková dlažba					
VV			64,4		64,400			
8	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	99,600	39,30	3 914,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměru se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>					
VV			ohlubňové rámy protlakových jam					
VV			1,5*1,2*4*3"ks"		21,600			
VV			protlakové jámy					
VV			26*3"ks"		78,000			
VV			Součet		99,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	631,200	25,00	15 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		místní komunikace,areály					
	VV		566,8+64,4		631,200			
10	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	64,400	85,60	5 512,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		zámková dlažba					
	VV		64,4		64,400			
11	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 150 mm	m <sup>2</sup>	566,800	55,00	31 174,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		místní komunikace,areály					
	VV		566,8			566,800		
12	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> živичných tl 100 mm	m <sup>2</sup>	566,800	25,00	14 170,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV místní komunikace,areály

VV 566,8

566,800

13	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	1 002,800	55,00	55 154,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m<sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV místní komunikace,areály

VV 1002,8

1 002,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	11500110R	Převedení vody potrubím DN 1000 včetně potřebných zemních prací	m	10,000	2 500,00	25 000,00	R-položka
15	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	35,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01

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 souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části 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 výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PSC

16	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	42,20	844,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PP

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

17	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	16,000	242,00	3 872,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	PSC		<i>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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		potrubí DN 40 2*,DN 110 5*,DN 200 1*					
	VV		8*2		16,000			
18	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	10,000	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<i>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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		potrubí DN 250 1*,DN 300 2*,DN 400 1*					
	VV		5*2		10,000			
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	195,00	11 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>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 použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		kabely 30*					
	VV		30*2		60,000			
20	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	211,181	110,00	23 229,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 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. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>						
			VV	TTP					
			VV	2088*0,3		626,400			
			VV	zatravněné plochy					
			VV	3859*0,1		385,900			
			VV	orná půda					
			VV	10979*0,3		3 293,700			
			VV	Součet		4 306,000			
22	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	36,590	85,00	3 110,15	CS ÚRS 2016 01	
			PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
				<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			PSC						
			VV	odkopávky pro výustní objekt-těžký záhozový kámen					
			VV	29		29,000			
			VV	betonové prahy					
			VV	6		6,000			
			VV	Mezisoučet		35,000			
			VV	odkopávka pro odláždění kolem hydrant. a šoupátkového poklopu -					
			VV	5,3*0,3		1,590			
			VV	Mezisoučet		1,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		36,590			
23	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	24,472	10,00	244,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	VV		30,59*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		24,472			
24	K	131101204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	261,134	58,00	15 145,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		km 0,578-1,0527 pole -zářez					
	VV		0,8+4,7/2*(2,25-0,3)*474,7		2 176,113			
	VV		2.tř.těžitelnosti - 12%					
	VV		2176,113*0,12		261,134			
25	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		protlaková jáma-podchod č.5					
	VV		2,4*8*2,5		48,000			
	VV		"3.tř. těžitelnosti -50%					
	VV		48*0,50		24,000			
26	K	131201204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	826,923	110,00	90 961,53	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		3.tř.těžitelnosti - 38%					
	VV		2176,113*0,38		826,923			
27	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,752	10,00	47,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		15,84*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,752			
28	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	413,462	10,00	4 134,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		826,923*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		413,462			
29	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	120,000	150,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	VV		protlakové jámy-podchod č.4,7					
	VV		2,4*8*2,5*2"ks"		96,000			
	VV		protlakové jámy-podchod č.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,4*8*2,5*0,5		24,000			
	VV		Součet		120,000			
30	K	131301204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	696,356	110,00	76 599,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		4.tř.těžitelnosti - 32%					
	VV		2176,113*0,32		696,356			
31	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	36,000	10,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		120*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		36,000			
32	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	348,178	10,00	3 481,78	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		696,356*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		348,178			
33	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		protlaková jáma č.3					
	VV		2,4*8*2,5		48,000			
	VV		tř.těžitelnosti 50%					
	VV		48*0,5		24,000			
34	K	131401204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3	m3	326,417	150,00	48 962,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		5.tř.těžitelnosti - 15%					
	VV		2176,113*0,15		326,417			
35	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	24,000	1 250,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		protlaková jáma č.3					
	VV		48*0,5		24,000			
36	K	131501204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu přes 5000 m3	m3	65,283	1 250,00	81 603,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 5 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		6.tř.těžitelnosti - 3%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2176,113*0,03		65,283			
37	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	486,418	110,00	53 505,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 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 příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		výkop pro potrubí TLT DN 350,PE RC 100 SDR 17 D 225					
	VV		1,3*(2,25-0,3)*138+1,3*2,25*125,5+1,3*(2,25-0,46)*171,3+1,3*(2,25-0,3)*35,2+1,3*(2,25-0,3)*8,4+5+1,3*(2,25-0,1)*122,7		1 574,005			
	VV		1,3*(2,25--0,46)*220,15+1,3*2,25*89,11+1,3*(2,25-0,37)*29,24+1,3*(2,25-0,1)*79,38+1,3*(2,25-0,46)*16+1,3*(2,25-0,1)*3,02+1,3*(2,25-0,1)*229,6		2 016,970			
	VV		1,3*(2,25-0,1)*73,1+1,3*(2,25-0,1)*62,3+1,9*(2,25-0,1)*20,58		462,512			
	VV		Součet		4 053,487			
	VV		2.tř.těžitelnosti - 12%					
	VV		4053,487*0,12		486,418			
38	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 1 a 2	m3	37,908	110,00	4 169,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudrzných					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
	VV		km 0,138-0,3715					
	VV		1,3*2,25*108		315,900			
	VV		2.tř.těžitelnosti-12%					
	VV		315,9*0,12		37,908			
39	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	1 540,325	110,00	169 435,75	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 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 příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		3.tř.těžitelnosti - 38%					
	VV		4053,487*0,38			1 540,325		
40	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	770,163	10,00	7 701,63	CS ÚRS 2016 01
	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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 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 příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		1540,325			1 540,325		
	VV		1540,325*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			770,163		
41	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	120,042	110,00	13 204,62	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		3.tř.těžitelnosti-38%					
	VV		315,9*0,38		120,042			
42	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	60,021	10,00	600,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů					
	VV		120,042		120,042			
	VV		120,042*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		60,021			
43	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	1 297,116	110,00	142 682,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.					
	VV		4.tř.těžitelnosti - 32%					
	VV		4053,487*0,32		1 297,116			
44	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	648,558	10,00	6 485,58	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		1297,116			1 297,116		
	VV		1297,116*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			648,558		
45	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4	m3	101,088	110,00	11 119,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudrzných					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
	VV		4.tř.těžitelosti - 32%					
	VV		315,9*0,32			101,088		
46	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	50,544	10,00	505,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
	VV		101,088*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			50,544		
47	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	608,023	150,00	91 203,45	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		5.tř.těžitelnosti - 15%					
	VV		4053,487*0,15		608,023			
48	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	56,862	150,00	8 529,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudržných					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
	VV		5.,6.tř.těžitelnosti - 18%					
	VV		315,9*0,18		56,862			
49	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	121,605	850,00	103 364,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		6.tř.těžitelnosti - 3%					
	VV		4053,487*0,03		121,605			
50	K	143103111R	Razení stol ostění z betonových trub protlačením l do 100 m D 600 mm l stupeň ražnosti	m3	56,000	12 000,00	672 000,00	R-položka
	VV		protlaky ŽB DN 600					
	VV		20+12+10+14		56,000			
51	M	592224100R	trouba ŽB DN 600 pro protlačování	kus	28,422	6 500,00	184 743,00	R-položka
	VV		56/1,99*1,01		28,422			
52	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 921,700	5,00	24 608,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 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. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		komunikace, nezpevněné cesty					
	VV		767,8*2*2		3 071,200			
	VV		ostat ní					
	VV		(751,72+20,58-138)*2*2		2 537,200			
	VV		odpočet příložné pažení do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-56*2,5*2			-280,000		
	VV		-83*2,45*2			-406,700		
	VV		Součet			4 921,700		
53	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	686,700	5,00	3 433,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</i>					
	VV		ostatní					
	VV		56*2,5*2			280,000		
	VV		83*2,45*2			406,700		
	VV		Součet			686,700		
54	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 921,700	2,00	9 843,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		5608,4 - 686,7			4 921,700		
55	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	686,700	2,00	1 373,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
56	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	552,000	5,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
	VV		km 0,000-0,138					
	VV		138*2*2		552,000			
57	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	552,000	2,00	1 104,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
58	K	154065421R	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá vč. ocel. rozpěrných ráků	m2	201,600	650,00	131 040,00	R-položka
	VV		pažení ocelovými pažnicemi v kombinaci s ocelovými rozpěr. ráky					
	VV		(8+2,5)*2*2,4*4"ks"		201,600			
59	K	154065521R	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá vč. demontáže ocel. ráků	m2	201,600	120,00	24 192,00	R-položka
	PP		Odpážení výrubu šachty pažené v hornině suché ocelovými pažnicemi					
	VV		protlakové jámy					
	VV		50,4*4		201,600			
60	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 789,399	20,00	35 787,98	CS ÚRS 2016 01
	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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
	VV		protlakové jámy					
	VV		144		144,000			
	VV		rýhy - 50%					
	VV		(4555,552-191,165)*0,82*0,5		1 789,399			
61	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	392,795	104,00	40 850,68	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</i>					
	VV		protlaková jáma č.3					
	VV		48		48,000			
	VV		rýhy -50%					
	VV		(4555,552-191,165)*0,18*0,5		392,795			
62	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	780,000	40,00	31 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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.</i>					
	VV		ornice zpět k rozprostření					
	VV		tl.100 mm					
	VV		190*2		380,000			
	VV		ornice zpět k rozprostření-TTP louka					
	VV		tl.300 mm					
	VV		200*2		400,000			
	VV		Součet		780,000			
63	K	162601100R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 711,449	40,00	68 457,96	R-položka
	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					

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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku 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 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 sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
			na skládku s poplatkem					
			obsyp a podsyp potrubí					
			568,592+260,671		829,263			
			odkopávky pro výustní objekt a pro odláždění kolem poklopů					
			36,59+1,59		38,180			
			zemina, která bude pro zásyp nahrazena ve zpevněných plochách nakupovaným neseďavým materiálem					
			1849,937		1 849,937			
			patky pro orientační sloupky - 47 ks					
			0,5*0,5*0,8*47		9,400			
			vytlačená kubatura potrubí DN 350					
			(2014,8-56)*3,14*0,175*0,175		188,363			
			vytlačená kubatura chráničky DN 600					
			56*3,14*0,3*0,3		15,826			
			vytlačená kubatura vzdušňkové šachty					
			1,45*1,15*2*2		6,670			
			zemina těžitelnosti tř.5,6					
			-(24+326,417+24+65,283+608,023+56,862+121,605)		-1 226,190			
			Součet		1 711,449			
64	K	162601150R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 226,190	40,00	49 047,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7					

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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-.0-.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	na skládku s poplatkem				
			VV	1226,19		1 226,190		
65	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8 351,954	25,00	208 798,85	CS ÚRS 2016 01
			PP	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 lodi 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 lodi k těžnici druhé lodi, 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 srovná-ného 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>					
			PSC					
			VV	ornice				
			VV	4306		4 306,000		
			VV	zemina pro obsyp,zásyp				
			VV	865,487+3180,467		4 045,954		
			VV	Součet		8 351,954		
66	K	17110310R	Zemní hrázky z horniny tř. 1 až 4 - pro převedení vody - zřízení a odstranění	m3	30,000	161,00	4 830,00	R-položka
			PP	Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4				
			VV	"bude využít výkopek z prováděných zemních prací				
			VV	2*15		30,000		
67	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 045,954	20,00	80 919,08	CS ÚRS 2016 01
			PP	Uložení sypaniny na skládky				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uloženi výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uloženi výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uloženi sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uloženi výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženi výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

zemina pro obsyp a zásyp

VV

865,487+3180,467

4 045,954

68	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	3 189,547	45,00	143 529,62	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uloženi výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se záস্যp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যpu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যpu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যpu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যpu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যpů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. v zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
PSC								
VV			komunikace asfaltové,zámková dlažba, komunikace nezpevněné					
VV			výkop-(obsyp+lože+vytl.kubatúra potrubí)					
VV			$1,3*(2,25-0,46)*(171,3+220,15+16)+1,3*(2,25-0,37)*29,24+1,3*2,25*322,61$				1 963,233	
VV			obsyp					
VV			-568,592				-568,592	
VV			lože					
VV			-98,709				-98,709	
VV			vytl.kub.potrubí					
VV			$-3,14*0,175*0,175*(767,8-8,5)$				-73,016	
VV			Mezisoučet				1 222,916	
VV			ostatní					
VV			rýhy,protlakové jámy výkop - výkop rýhy komunikace					
VV			$(4090,077+315,9+192)-1963,233$				2 634,744	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obsyp					
	VV		-(562,916+23,437)		-586,353			
	VV		lože					
	VV		-101,633		-101,633			
	VV		vytl.kub.potrubí					
	VV		-3,14*0,175*0,175*751,72		-72,287			
	VV		rozšíření protlakové jámy					
	VV		8*(2,5-1,3)*2,4*4		92,160			
	VV		Mezisoučet		1 966,631			
	VV		Součet		3 189,547			
69	M	583373440	štěrkopisek frakce 0-32	t	3 699,874	150,00	554 981,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-32					
	VV		3189,547*0,58		1 849,937			
	VV		1849,937*2 'Přepočtené koeficientem množství		3 699,874			
70	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	1 811,355	40,00	72 454,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenění se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
			km 0,578-1,0527 zářez - pole					
			výkop-(obsyp+lože+vytl.kubatura potrubí)					
			2176, 113-(279,134+39,976+3,14*0,175*0,175*474,7)			1 811,355		
71	K	174201101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,900	31,70	28,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásep sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>									
	PSC											
	VV		kalosvod									
	VV		0,8+0,1			0,900						
72	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	1,800	361,00	649,80	CS ÚRS 2016 01				
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené hrubé frakce 16-32									
	VV		0,9*2 Přepočtené koeficientem množství			1,800						
73	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	865,487	310,00	268 300,97	CS ÚRS 2016 01				
	PP		Obsypání potrubí ručně 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									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		km 0,578-1,0527 zářez-pole					
	VV		0,8+2,1/2*0,65*474,7-3,14*0,175*0,175*474,7		279,134			
	VV		ostatní					
	VV		1,3*0,65*751,72-3,14*0,175*0,175*751,72		562,916			
	VV		1,9*0,65*20,58-3,14*0,175*0,175*20,58		23,437			
	VV		Součet		865,487			
74	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	865,487	110,00	95 203,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně 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 Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		865,487		865,487			
75	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	568,592	55,00	31 272,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		komunikace					
	VV		1,3*0,65*(767,8-8,5)-3,14*0,175*0,175*(767,8-8,5)		568,592			
76	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	1 137,184	150,00	170 577,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-8					
	VV		568,592*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 137,184			
77	K	180451111	Seti zemědělských kultur plocha do 5 ha sklon do 5°	ha	2,823	819,00	2 312,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Seti zemědělských kultur na plochách do 5 ha, o sklonu do 5 st.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání osiva; osivo se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.					
78	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	62,640	85,00	5 324,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg jetelotráva běžná					
	VV		"seti podosevní luční směsky 2.rok - 1 x					
	VV		2088		2 088,000			
	VV		2088*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		62,640			
79	M	0057248R1	osivo obiloviny nebo směsky	kg	62,640	95,00	5 950,80	R-položka
	VV		"trvalé travní porosty - 2.rok 1 x					
	VV		2088		2 088,000			
	VV		2088*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		62,640			
80	M	0057248R2	osivo zelené hnojení ( např. řepka, hořčice, luskoviny )	kg	721,380	25,00	18 034,50	R-položka
	VV		"orná půda 1. a 2.rok - 2 x					
	VV		10979*2		21 958,000			
	VV		"trvalé travní porosty 1. rok - 1 x					
	VV		2088		2 088,000			
	VV		Součet		24 046,000			
	VV		24046*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		721,380			
81	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 859,000	7,10	27 398,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		zatravněné plochy					
	VV		3859		3 859,000			
82	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13 067,000	15,00	196 005,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		orná půda					
	VV		10979			10 979,000		
	VV		TTP					
	VV		2088			2 088,000		
	VV		Součet			13 067,000		
83	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3 859,000	6,00	23 154,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		zatravněné plochy					
	VV		3859			3 859,000		
84	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	57,885	95,00	5 499,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		3859*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			57,885		
85	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
86	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rašelina substrátová zahradní substrát pro výsadbu VL					
87	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4,810	3,00	14,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		"orná půda 1. a 2.rok - 4 x					
	VV		1,0979*4		4,392			
	VV		"trvalé travní porosty 1. a 2. rok - 2 x					
	VV		0,2088*2		0,418			
	VV		Součet		4,810			
88	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 088,000	2,00	4 176,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		"trvalé travní porosty 2. rok - 1 x					
	VV		2088		2 088,000			
89	K	183408252	Orba střední na plochách do 1 ha v půdě střední	ha	2,614	2 090,00	5 463,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Orba na plochách jednotlivě do 1 ha střední, na hloubku od 180 do 250 mm, v půdě střední					
	VV		"orná půda 1. a 2.rok					
	VV		1,0979*2		2,196			
	VV		"trvalé travní porosty 1. a 2. rok					
	VV		0,2088*2		0,418			
	VV		Součet		2,614			
90	K	183408262	Orba hluboká na plochách do 1 ha v půdě střední	ha	1,098	2 730,00	2 997,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Orba na plochách jednotlivě do 1 ha hluboká přes 250 mm, v půdě střední					
	VV		"orba hluboká nad 28 cm					
	VV		"orná půda - 1.rok					
	VV		1,0979		1,098			
91	K	183408322	Smykování na plochách do 1 ha v půdě střední	ha	2,351	559,00	1 314,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Smykování na plochách jednotlivě do 1 ha, v půdě střední					
	VV		"orná půda 1. a 2.rok - 8 x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0979		1,098			
	VV		"trvalé travní porosty 1. a 2. rok - 6 x					
	VV		0,2088*6		1,253			
	VV		Součet		2,351			
92	K	183552113	Hnojení půdy průmyslovými hnojivy do 0,5 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	1,516	268,00	406,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - hnojení průmyslovými hnojivy při dávce do 0,5 t/ha, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátové lze stanovit ve výši 5 %.</i>					
	VV		"orná půda 1. rok - 1 x					
	VV		1,0979		1,098			
	VV		"trvalé travní porosty 1. a 2. rok - 2 x					
	VV		0,2088*2		0,418			
	VV		Součet		1,516			
93	M	251911550	hnojivo průmyslové minerální	kg	3 266,750	15,00	49 001,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"orná půda 1. rok - 1 x					
	VV		"hnojení 2,5 t/ha					
	VV		1,0979*2500		2 744,750			
	VV		"trvalé travní porosty 1. a 2. rok - 2 x					
	VV		"hnojení 2,5 t/ha					
	VV		0,2088*2500		522,000			
	VV		Součet		3 266,750			
94	K	183552195	Příplatek ZKD 0,2t/ha při hnojení průmyslovými hnojivy ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	13,067	36,70	479,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - hnojení Příplatek za každé další i započaté 0,2 t/ha k ceně -2113					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátové lze stanovit ve výši 5 %.</i>					
	VV		"orná půda 1. rok - 1 x					
	VV		1,0979*2/0,2		10,979			
	VV		"trvalé travní porosty 1. a 2. rok - 2 x					
	VV		0,2088*2/0,2		2,088			
	VV		Součet		13,067			
95	K	183552213	Hnojení organickými hnojivy v množství do 40 t/ha ploch do 5 ha sklonu do 5°	ha	1,307	3 240,00	4 234,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava zemědělské půdy - hnojení organickými hnojivy a rašelinou do 40 t/ha, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5 st.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s naložením hnojiva do rozmetadla nebo cisterny. 2. V cenách 183 55-2111 až -2594 nejsou započteny náklady na dodání hnojiv. Hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.</i>					
	VV		"orná půda 2.rok - 1 x					
	VV		1,0979		1,098			
	VV		"trvalé travní porosty 1.rok - 1 x					
	VV		0,2088		0,209			
	VV		Součet		1,307			
96	M	103715000	chlévský hnůj	m3	104,625	300,00	31 387,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,307*80,05 Přepočtené koeficientem množství		104,625			
97	K	1835537R1	Zaorání hnoje	ha	1,307	12 000,00	15 684,00	R-položka
	VV		"orná půda 2.rok - 1 x					
	VV		1,0979		1,098			
	VV		"trvalé travní porosty 1.rok - 1 x					
	VV		0,2088		0,209			
	VV		Součet		1,307			
98	K	1835537R2	Zaorání zeleného hnojení	ha	0,209	12 000,00	2 508,00	R-položka
	VV		"trvalé travní porosty 1.rok - 1 x					
	VV		0,2088		0,209			
99	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
100	M	026500000	lípa srdčitá	ks	10,000	2 500,00	25 000,00	R-položka
101	K	184215133R	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m vč.dodávky ukotvení(kůly dřevěné DN 6cm,dl.3m,natřené,spojky dřevěné natřené)	kus	10,000	350,00	3 500,00	R-položka
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
102	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
103	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	0,020	300,00	6,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		10*0,002 Přepočtené koeficientem množství		0,020			
104	K	184501131R	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 vč.dodávky (2m2/strom)	m2	20,000	100,00	2 000,00	R-položka
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách v rovině nebo na svahu do 1:5					
105	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	72,000	250,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.</p>					
	VV		9 x strom průměru cca 300 mm					
	VV		1,0*4*2*9"ks"		72,000			
106	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	72,000	100,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.</p>					
107	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,000	45,00	225,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p>					
108	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,500	800,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
109	K	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 vč.dodávky 50 tablet 10g	t	0,001	10 000,00	10,00	R-položka
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
111	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>					
112	K	185900001	Náhrada škody na porostech	m2	10 979,000	10,00	109 790,00	R-položka
	VV		zemědělská půda					
	VV		10979		10 979,000			
	D	2	Zakládání				75 015,95	
113	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	138,000	151,00	20 838,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		v souběhu s VĚCHNOVSKÝM POTOKEM					
	VV		138		138,000			
114	K	274316121R	Betonová podezdívka oplacení	m3	0,600	3 100,00	1 860,00	R-položka
	PP		Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		obnovení podezdívky oplacení					
	VV		2*1,5*0,2		0,600			
115	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	11,385	2 550,00	29 031,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
	VV		patky pro orientační sloupky - 55 ks					
	VV		0,5*0,5*0,8*55"ks"		11,000			
	VV		11*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		11,385			
116	K	275316121	Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,162	3 100,00	502,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro samostatné základy, které monoliticky nenavazují na další konstrukce (např. pod prefabrikované stěny). Základy, které navazují na další konstrukce, se oceňují cenami souboru cen 380 31- . . Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého.</i>						
	PSC								
	VV		betonové patky ve vzdušnickové šachtě						
	VV		0,3*0,3*0,45*4"ks"		0,162				
117	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	28,800	75,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva						
			<i>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.  2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dopravu silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.</i>						
	PSC								
	VV		panely pod ohlubňové rámy protlakových jam						
	VV		7,2*4"ks"		28,800				
118	M	593810860R	panel silniční 150x120x21,5 cm	kus	8,000	2 578,00	20 624,00	R-položka	
	PP		Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční						
	VV		8		8,000				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 793,16		
119	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,741	4 760,00	32 087,16	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukci vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opravení a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	PSC							
			VV	"výústní objekt z betonu tř. C30/37 XD3, XF4, XM1				
			VV	ochrana žabí klapky				
			VV	0,28		0,280		
			VV	ochrana šoupátkového uzávěru				
			VV	1,1*1,1*0,15+(1,1+1,1+0,8+0,8)*0,3*0,15		0,353		
			VV	Mezisoučet		0,633		
			VV	betonové prahy z betonu tř. C 30/37 XA1, XF3				
			VV	0,3*0,7*14*2		5,880		
			VV	Mezisoučet		5,880		
			VV	Součet		6,513		
			VV	6,513*1,035 'Přepočtené koeficientem množství		6,741		
120	K	327323128R	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 vč.výztuže	m3	2,600	3 110,00	8 086,00	R-položka
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37					
	VV		obnova opěrné zdi					
	VV		(1,25*0,4+1*0,8)*2		2,600			
121	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	8,000	274,00	2 192,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.</p>					
	PSC							
	VV		osazení původních demontovaných sloupků a vzpěr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sloupky					
	VV		6		6,000			
	VV		vzpěry					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
122	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	20,000	71,40	1 428,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		původní demontované pletivo					
	VV		10+10		20,000			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>183 432,20</b>	
123	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	5,300	195,00	1 033,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovně nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					
	VV		odláždění poklopu hydrantu a Š2					
	VV		5,3		5,300			
124	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	14,352	821,00	11 782,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</i>					
	VV		km 0,000-0,138					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,3*(0,06+0,1)/2*138		14,352			
125	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	238,319	400,00	95 327,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 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		zářez					
	VV		0,8*0,1*474,7		37,976			
	VV		rýhy					
	VV		1,3*0,1*(1540,1-20,58-8,5)		196,433			
	VV		1,9*0,1*20,58		3,910			
	VV		Součet		238,319			
126	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku 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		protlakové jámy					
	VV		20*4*0,1		8,000			
127	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovny nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	5,300	51,70	274,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
128	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,005	2 820,00	14,10	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		betonový blok kalosvod					
	VV		0,15*0,15*0,2		0,005			
129	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	28,000	2 500,00	70 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.					
	VV		výustní objekt - opevnění těžkým záhozovým kamenem					
	VV		14*0,5*4		28,000			
130	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním lince	m3	0,900	2 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		kalosvod -obložení skruže kameny o průměru 0,5m					
	VV		0,9		0,900			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>750 753,26</b>	
131	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	64,400	106,00	6 826,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
132	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	566,800	139,00	78 785,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		místní komunikace,areály					
	VV		566,8		566,800			
133	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	566,800	378,00	214 250,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		místní komunikace,areály					
	VV		566,8		566,800			
134	K	567123114R	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C3/4 (KSC II) tl 150 mm	m2	566,800	268,00	151 902,40	R-položka



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4(KSC II), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		krajská komunikace,místní komunikace,areály					
	VV		566,8		566,800			
135	K	567128000	Směs stmelená cementem C 5/6 tl. 100 mm	m2	64,400	192,00	12 364,80	R-položka
	PP		Směs stmelená cementem C 5/6 tl. 100 mm					
	VV		místní komunikace					
	VV		64,4		64,400			
136	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	580,800	16,30	9 467,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		krajská komunikace,místní komunikace,areály					
	VV		14+566,8		580,800			
137	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 016,800	8,00	8 134,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		krajská komunikace,místní komunikace,areály					
	VV		14+950+8*2,2*3		1 016,800			
138	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 002,800	210,00	210 588,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		dle příloh C.2.1,C.2.2,C.2.3					
	VV		krajská komunikace,místní komunikace,areály vč.rozšíření na protlakové jámy					
	VV		950+8*2,2*3"ks"		1 002,800			
139	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	78,000	158,00	12 324,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání dílců, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Výplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
	VV		protlakové jámy					
	VV		dno jámy					
	VV		8*2,5*3"ks"		60,000			
	VV		opěrná stěna					
	VV		2,5*2,4*3"ks"		18,000			
	VV		Součet		78,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	M	593810860	panel silniční 300x120x21,5 cm	kus	7,290	2 578,00	18 793,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční					
141	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	5,300	522,00	2 766,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a rádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, rádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikaci pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 . - 11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
142	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,050	2 160,00	2 268,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		1,019*1,03 Přepočtené koeficientem množství		1,050			
143	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	64,400	242,00	15 584,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrzců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		místní komunikace					
	VV		64,4		64,400			
144	M	592450070	dlažba zámková	m2	64,400	104,00	6 697,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková					

D 8

Trubní vedení

10 625 843,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	6,000	106,00	636,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
146	M	552519000	trouba vodovodní litinová DN 80 L=6,0m	kus	1,000	3 820,77	3 820,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové vodovodní systémy, L=6,0m DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Trouba DN 80 STD L=6,0m NATURAL BioZinalium C40. Ceny trub neobsahují těsnící kroužek!					
147	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	24,000	107,00	2 568,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
148	M	552519010	trouba vodovodní litinová DN 100 STD L=6,0m	kus	4,000	4 310,35	17 241,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové vodovodní systémy trouba STD Zn+Al (85/15)400g/m2 + modrý epoxid, L=6,0m DN 100					
149	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	6,000	189,00	1 134,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnicemi kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p>					
	VV	6			6,000			
150	M	552519006R	trouba vodovodní litinová DN 150 L=6,0 m	kus	1,000	6 539,78	6 539,78	R-položka
151	K	851381131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 350	m	2 064,000	205,00	423 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 350					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnicemi kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.</p>					
	VV	1662+144+30+210+18			2 064,000			
152	M	55251900R1	trouba vodovodní litinová DN 350 D L= 6,0m	kus	301,000	18 849,43	5 673 678,43	R-položka
	VV	301			301,000			
153	M	55251900R2	trouba vodovodní litinová DN 350 L=6,0m se speciální povrchovou úpravou	kus	38,000	23 661,96	899 154,48	R-položka
	VV	38			38,000			
154	M	55251900R3	trouba vodovodní litinová DN 350 L=5,97 m s návarkem	kus	5,000	24 429,86	122 149,30	R-položka
155	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	26,000	594,00	15 444,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p>					
	VV	TP DN 80 PN 10,dl.500 mm						
	VV	5			5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		TP DN 80,PN 10,s kotevní přírubou dl.600 mm					
	VV		2		2,000			
	VV		TP DN80 PN10, dl.250 mm					
	VV		7		7,000			
	VV		PP 90st DN 80 PN10					
	VV		8		8,000			
	VV		P 90st DN 80 PN10					
	VV		2		2,000			
	VV		E DN 80 PN10					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		26,000			
156	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	379,00	379,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</i>					
	VV		K 45st DN 100					
	VV		1		1,000			
157	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	11,000	645,00	7 095,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</i>					
	VV		F DN100 PN10					
	VV		1		1,000			
	VV		TP DN 100 PN 10 dl.250 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		TP DN 100 PN 10 s kotevní přírubou dl.600 mm					
	VV		4		4,000			
	VV		PP 90st DN 100 PN10					
	VV		2		2,000			
	VV		E DN 100 PN 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			11,000		
158	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	883,00	1 766,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</i>					
	VV		T 100/80 PN 10					
	VV		2			2,000		
159	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	18,000	980,00	17 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</i>					
	VV		TP DN150 PN10 dl.500 mm					
	VV		1			1,000		
	VV		TP DN 150 PN10 s kotevní přírubou dl.600 mm					
	VV		1			1,000		
	VV		RP 150/100 PN 10					
	VV		2			2,000		
	VV		P 90st DN 150 PN 10					
	VV		4			4,000		
	VV		PP 90st DN 150 PN 10					
	VV		6			6,000		
	VV		X DN 150 PN 10 s vnitř.závitem 3"					
	VV		2			2,000		
	VV		příruba DN 150 PN 10 jištěná proti posunu					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			18,000		
160	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
			VV					
			VV					
			T 150/150 PN 10					
			1			1,000		
161	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
			VV					
			VV					
			T 200/80 PN 10					
			1			1,000		
162	K	857381131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350	kus	42,000	850,00	35 700,00	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
			VV					
			VV					
			K 11 1/4 st DN 350					
			9			9,000		
			VV					
			VV					
			K 22 1/2 st DN 350					
			15			15,000		
			VV					
			VV					
			K 45st DN 350					
			14			14,000		
			VV					
			VV					
			K 90st DN 350					
			4			4,000		
			VV					
			Součet			42,000		
163	K	857382121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 350	kus	7,000	2 110,00	14 770,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 350					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
	PSC							
	VV		E DN 350 PN 10					
	VV		6		6,000			
	VV		RP 350/200 PN 10					
	VV		1		1,000			
	VV		F DN 350 PN 10					
	VV		Součet		7,000			
164	K	857383131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 350	kus	5,000	1 300,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 350					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
	PSC							
	VV		A 350/150					
	VV		3		3,000			
	VV		A 350/80					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
165	K	857384121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 350	kus	5,000	3 020,00	15 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 350					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
	PSC							
	VV		T 350/80 PN 10					
	VV		2		2,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		T 350/150 PN 10					
	VV		2		2,000			
	VV		T 350/300 PN 10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
166	M	552534900	tvárovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	1,000	1 441,00	1 441,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100					
167	M	552534960	tvárovky přírubové litinové s hladkým koncem F -kus DN 350	kus	1,000	9 219,95	9 219,95	R-položka
168	M	552594710	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 100-45°	kus	1,000	1 091,40	1 091,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMQ tvárná litina DN 100 - 45°					
169	M	552594001	koleno lit. K 11 1/4 st DN 350	kus	9,000	12 359,40	111 234,60	R-položka
170	M	552594002	koleno lit. K 22 1/ 2st DN 350	kus	15,000	10 508,38	157 625,70	R-položka
171	M	552594003	koleno lit. K 45 st DN 350	kus	14,000	12 177,88	170 490,32	R-položka
172	M	552594004	koleno lit. K 90 st DN 350	kus	4,000	20 982,00	83 928,00	R-položka
173	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	8,000	874,20	6 993,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP ( ) DN 80					
174	M	55250643R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	2,000	1 360,20	2 720,40	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP DN 100					
175	M	55250646R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 150	kus	6,000	2 359,80	14 158,80	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou zn. PP DN 200					
176	M	55253663R	příruba zaslepovací z tvárné litiny, X DN 150 mm	kus	2,000	657,00	1 314,00	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina DN 150					
177	M	55259982R	koleno přírubové P tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	775,80	1 551,60	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová P (PN 10) - tvárná litina- (PN 10) DN 80 - 90°					
178	M	55259985R	koleno přírubové P tvárná litina DN150-90°	kus	4,000	1 839,60	7 358,40	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová P (PN 10) - tvárná litina- (PN 10) DN 150 - 90°					
179	M	55253530R	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	2 578,80	2 578,80	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina DN 150/150					
180	M	55253532R	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/80 mm	kus	1,000	3 606,00	3 606,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina DN 200/80					
181	M	55253552R	litinová přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 350/80	kus	2,000	27 604,26	55 208,52	R-položka
182	M	5525355R1	litinová přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 350/150	kus	3,000	28 599,35	85 798,05	R-položka
183	M	5525355R2	litinová přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T 350/300	kus	1,000	29 539,90	29 539,90	R-položka
184	M	55259730R	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN80	kus	2,000	721,20	1 442,40	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky vodovodní hrdlové s přírubou E (EU)tvárná litina DN 80 l =130 mm					
185	M	55259731R	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN100	kus	3,000	874,20	2 622,60	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky vodovodní hrdlové s přírubou E (EU) - tvárná litina DN 100 l =130 mm					
186	M	55259736R	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E - DN 350	kus	6,000	12 433,20	74 599,20	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky vodovodní hrdlové s přírubou E (EU) - tvárná litina DN 300 l =150 mm					
187	M	55259821R	přechod přírubový RP tvárná litina DN150/100	kus	2,000	1 074,60	2 149,20	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové RP (FFR) - tvárná litina DN 150/125 l = 200 mm					
188	M	55259834R	přechod přírubový RP tvárná litina DN350/200	kus	1,000	20 567,25	20 567,25	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové RP (FFR) - tvárná litina DN 300/250 l = 300 mm					
189	M	5525983R1	přechod přírubový RP tvár.litina 400/350	kus	1,000	33 459,80	33 459,80	R-položka
190	M	552537001	tvarovka lit. A 350/80	kus	2,000	23 297,25	46 594,50	R-položka
191	M	55253783R	tvarovka lit. A 350/150	kus	3,000	21 314,40	63 943,20	R-položka
192	M	55253236R	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 250 mm	kus	7,000	783,60	5 485,20	R-položka
193	M	55253280R	trouba přírubová litinová FF DN 150 mm délka 600 mm s kotevní přírubou	kus	1,000	5 329,80	5 329,80	R-položka
194	M	55253241R	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	5,000	1 572,60	7 863,00	R-položka
195	M	55253252R	trouba přírubová litinová FF DN 100 mm délka 250 mm	kus	1,000	994,20	994,20	R-položka
196	M	55253257R	trouba přírubová litinová FF DN 100 mm délka 600 mm s kotevní přírubou	kus	1,000	3 809,90	3 809,90	R-položka
197	M	55253288R	trouba přírubová litinová FF DN 150 mm délka 500 mm	kus	1,000	2 637,60	2 637,60	R-položka
198	M	5525324R1	trouba přírubová litinová TP DN 80 mm délka 500 mm s kotevní přírubou	kus	2,000	3 339,60	6 679,20	R-položka
199	M	5525400R1	kroužek DN 80 těsníci pro spoj STANDARD pro tvarovky	kus	2,000	439,50	879,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	M	5525400R2	Kroužek STD Vi DN 100 těsnící se zámký pro trouby	kus	4,000	558,75	2 235,00	R-položka
201	M	5525400R3	Kroužek STD Vi DN 100 těsnící se zámký pro tvarovky	kus	5,000	490,50	2 452,50	R-položka
202	M	5525400R4	zámkový kroužek pro spoj UNI DN 350 pro trouby	kus	5,000	2 515,05	12 575,25	R-položka
203	M	5525400R6	kroužek STD VIN DN 350 těsnící se zámký pro trouby	kus	131,000	3 069,00	402 039,00	R-položka
204	M	5525400R8	kroužek STD VIN DN 350 těsnící se zámký pro tvarovky	kus	92,000	3 069,00	282 348,00	R-položka
205	M	552540R11	manžeta termosmrštitelná - na přírubu DN80	kus	36,000	667,80	24 040,80	R-položka
206	M	552540R12	manžeta termosmrštitelná - na hrdlový spoj DN350	kus	441,000	318,23	140 339,43	R-položka
207	M	5525402R9	manžeta termosmrštitelná - příruba PN10/16 DN400	kus	1,000	2 066,35	2 066,35	R-položka
208	M	552540R10	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN150	kus	34,000	679,20	23 092,80	R-položka
209	M	552541R11	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 200	kus	3,000	615,40	1 846,20	R-položka
210	M	552541R12	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 100	kus	8,000	667,80	5 342,40	R-položka
211	M	552541R13	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 350	kus	16,000	955,80	15 292,80	R-položka
212	M	552540R14	šrouby	kus	744,000	101,60	75 590,40	R-položka
VV			šroub přírubový M16 L=65mm					
VV			240		240,000			
VV			šroub přírubový M16 L=70mm					
VV			64		64,000			
VV			šroub přírubový M20 L=80mm					
VV			168		168,000			
VV			šroub přírubový M20 L=90mm					
VV			256		256,000			
VV			šroub přírubový M24 L=90mm					
VV			16		16,000			
VV			Součet		744,000			
213	M	552540R15	mazací pasta 0,85 kg	kus	17,000	318,40	5 412,80	R-položka
214	M	552540R16	nátěr pro trouby lit. 1 kg	kus	12,000	330,40	3 964,80	R-položka
215	M	552540R17	těsnění DN 80 PN 10-40 pro přír.spoj s kov.vložkou	kus	30,000	126,00	3 780,00	R-položka
216	M	552540R18	těsnění DN100 PN 10-16 pro přír.spoj s kov.vložkou	kus	8,000	128,10	1 024,80	R-položka
217	M	552540R19	těsnění DN150 PN 10-16 pro přír.spoj s kov.vložkou	kus	20,000	137,90	2 758,00	R-položka
218	M	552540R20	těsnění DN200 PN 10-16 pro přír.spoj s kov.vložkou	kus	1,000	196,00	196,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
219	M	552540R21	těsnění DN350 PN 10 pro přír.spoj s kov.vložkou	kus	16,000	312,90	5 006,40	R-položka
220	M	552540R22	těsnění DN400 PN 10 pro přír.spoj s kov.vložkou	kus	1,000	436,80	436,80	R-položka
221	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	12,000	89,10	1 069,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5%; u trub z tvrdého PVC ve výši 3%, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
222	M	28613624R	potrubí PE 100 RC SDR 17, 160x9,5. L=12m	m	12,000	289,00	3 468,00	R-položka
223	M	286000004	lemový nákrůžek 160	kus	1,000	340,00	340,00	R-položka
224	M	286000005	točivá příruba DN 150,PN 10	kus	1,000	594,00	594,00	R-položka
225	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	20,600	176,00	3 625,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetyleny PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5%; u trub z tvrdého PVC ve výši 3%, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
226	M	28613627R	potrubí PE 100 RC SDR 17, 225x13,4. L=12m	m	20,600	673,30	13 869,98	R-položka
227	M	286000001	oblouk 30st 225x13,4	kus	2,000	4 704,00	9 408,00	R-položka
228	M	286000002	lemový nákrůžek 225	kus	3,000	649,00	1 947,00	R-položka
229	M	286000003	točivá příruba DN 200,PN 10	kus	3,000	858,00	2 574,00	R-položka
230	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 160	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetyleny PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 160					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
231	M	286149230	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 160	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojky SDR 17, PE 100, PN 10 d 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 160	kus	3,000	308,00	924,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
233	M	286149390	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160	kus	3,000	1 867,00	5 601,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16 d 160					
234	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 160	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů D 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
235	M	286149630	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160	kus	2,000	3 708,00	7 416,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16 d 160					
236	K	877351102	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 225	kus	7,000	431,00	3 017,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
237	M	286149260	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 225	kus	7,000	953,00	6 671,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojky SDR 17, PE 100, PN 10 d 225					
238	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	677,00	2 031,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

239	M	42221116R	šoupátko voda DN 80 mm PN 16	kus	7,000	2 445,00	17 115,00	R-položka
240	M	4222111R1	kolo ruční DN 150 pro šoupě DN 65 a 80 vč.šroubu s podložkou	kus	4,000	335,00	1 340,00	R-položka
241	M	4229105R1	ZS tel. 2díl Rd 1,9 3,2m DN 65 80	kus	3,000	1 329,00	3 987,00	R-položka
242	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	4,000	543,00	2 172,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

243	K	891243321	Montáž ventilů odvětrávacích přírubových DN 80	kus	4,000	337,00	1 348,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvětrávacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

244	M	422900000	vzdušník DN 80 PN 10 16	kus	4,000	8 340,00	33 360,00	R-položka
-----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
245	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	226,00	678,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

246	M	42273589R	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr L=1,5m	kus	2,000	7 809,00	15 618,00	R-položka
247	M	4227358R1	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr L=1,25m	kus	1,000	7 271,00	7 271,00	R-položka
248	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	886,00	1 772,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

249	M	42221117R	šoupátko DN 100 PN 10 16	kus	2,000	2 734,00	5 468,00	R-položka
250	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	2,000	623,00	1 246,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 100					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

251	M	42273680R	hydrant nadzemní DN 100 v 1,25	kus	2,000	12 334,00	24 668,00	R-položka
-----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
252	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 210,00	3 630,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopisku; 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.

253	M	42221119R	šoupátko , voda DN 150 mm PN 10 16	kus	3,000	4 282,00	12 846,00	R-položka
254	M	4229105R2	ZS tel.2díl Rd 1,2 1,8 m Dn 100 150	kus	5,000	889,00	4 445,00	R-položka
255	K	891315311	Montáž koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD na kolmou stěnu DN 150

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

VV

"výustní objekt

VV

1

1,000

256	M	993015000000	KLAPKA ŽABÍ DN 150	kus	1,000	1 643,00	1 643,00	R-položka
257	K	891381111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 350	kus	6,000	3 040,00	18 240,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 350

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3\* . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

258	M	42221123R	šoupátko DN 350 mm PN 10	kus	6,000	46 795,00	280 770,00	R-položka
259	M	4229105R3	ZS tel. 2díl.Rd 1,4 1,8m DN 350 400	kus	6,000	1 113,00	6 678,00	R-položka
260	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	20,580	18,00	370,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

VV

20,58

20,580

261	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	20,580	60,00	1 234,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

PSC

262	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	2 036,100	50,00	101 805,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
263	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	2 036,100	80,00	162 888,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
264	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,000	8 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	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,					
265	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	614,00	1 842,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"skruž 100/100/9 cm kolem hydrantu v poli					
	VV		3		3,000			
266	M	592241040	skruž betonová 100x100x9 cm	kus	3,000	2 247,00	6 741,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm 100 x 100 x 9					
267	K	89441411R	Prefabrikované vzdušnickové šachty vč.poklopů, utěsněného prostupu potrubí bobtnavým páskem a trvale pružným tmelem	kus	4,000	60 000,00	240 000,00	R-položka
	VV		prefabrikované vzdušnickové šachty					
	VV		4		4,000			
268	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	14,000	355,00	4 970,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
269	M	42291352R	poklop litinový šoupátkový	kus	14,000	445,00	6 230,00	R-položka
270	M	348100000	deska podkladová univerzální pro ZS 2 dílná	kus	14,000	95,00	1 330,00	R-položka
	PP		deska podkladová univerzální pro ZS 2 dílná					
271	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	686,00	2 058,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	PSC		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.					
272	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	3,000	1 075,00	3 225,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, hydrantový DN 80					
273	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupků	kus	55,000	577,00	31 735,00	R-položka
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		lomové body					
	VV		33		33,000			
	VV		objekty					
	VV		1+4*4+2+3		22,000			
	VV		Součet		55,000			
274	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	2 056,680	25,00	51 417,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
275	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	2 056,680	11,10	22 829,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		"nové litinové potrubí DN350					
	VV		2036,1		2 036,100			
	VV		plastové potrubí					
	VV		20,58		20,580			
	VV		Součet		2 056,680			
276	K	899910000	Montáž železobetonové chráničky DN 600	m	14,140	572,00	8 088,08	R-položka
277	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová DN 600	kus	5,656	3 598,00	20 350,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby železobetonové trouby pro chráničky DN 600					
	VV		14/2,5*1,01		5,656			
278	K	899911137	Kluzná objímka výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm	kus	28,000	1 848,00	51 744,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 372 mm					
	VV		kluzné objímky po 2m					
	VV		28		28,000			
279	K	89991316R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 350 x 600	kus	8,000	4 095,00	32 760,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*0,2		8,000			
280	K	899990001	Vypouštění zbytkové vody u kalosvodu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: mezikroužek DN 150 s vnitř.závitem 1 1/4" 1 ks mosazná redukce vněj. 1 1/4" na vnitř. 3/4" 1 ks mosazné prodloužení vněj 3/4",dl.0,1m 1 ks mosazné koleno 3/4" s vnitř závitem 1 ks					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				71 288,40	
281	K	91912121R	Vyplnění spár asfaltovou záplivkou - napojení nového a původního asfaltového krytu	m	301,000	120,00	36 120,00	R-položka
	VV		301		301,000			
282	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	301,000	56,40	16 976,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
283	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,600	2 520,00	1 512,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		betonová podezdívka oplocení					
	VV		2*1,5*0,2		0,600			
284	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,600	5 200,00	13 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		opěrná zeď					
	VV		(1,25*0,4+1*0,8)*2		2,600			
285	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	8,000	270,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	VV		demontáž sloupků a vzpěr pro zpětné použití					
	VV		sloupky		6,000			
	VV		"vzpěry		2,000			
	VV		2		8,000			
	VV		Součet					
286	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
	VV		demontáž pletiva pro zpětné použití					
	VV		20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	997		Přesun sutě				24 170,71		
287	K	997013500R	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku se složením	t	7,440	210,00	1 562,40	R-položka	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		rozebrání oplocení-bourání beton.podezdívky a opěrné zdi						
	VV		1,2+6,24		7,440				
289	K	997221550R	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku	t	153,932	80,00	12 314,56	R-položka	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na skládku						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		kamenivo						
	VV		148,332+5,6		153,932				
291	K	997221560R	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů na skládku	t	411,750	25,00	10 293,75	R-položka	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na skládku						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		beton vozovky						
	VV		11,914+130,68		142,594				
	VV		živice						
	VV		102,591+4,424+104,76		211,775				
	VV		zámková dlažba						
	VV		16,744		16,744				
	VV		panely z protlakových jam						
	VV		40,637		40,637				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		411,750			
D	998		Přesun hmot				215 124,00	
293	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	448,175	480,00	215 124,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				87 596,41	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 015,96	
294	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	6,670	7,88	52,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			vzdušnicková šachta					
VV			1,15*1,45*4"ks"		6,670			
295	M	111631500	lak asfaltový	t	0,002	48 700,00	97,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			6,67*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,002			
296	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	53,664	17,20	923,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			vzdušnicková šachta					
VV			(1,15+1,45)*2*2,58*4"ks"		53,664			
297	M	111631500	lak asfaltový	t	0,019	48 700,00	925,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin					
	VV		53,664*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,019			
298	K	998711101	Přesun hmot tonazni pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech vysky do 6 m	t	0,021	842,00	17,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				1 200,00	
299	K	72225313R	Spojka hadicová požární B 75 s vickem vc přechodu na hasičskou spojku s vněj.zavřítý 3"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	R-položka
	D	767	Konstrukce zámečnické				80 000,00	
300	K	76799511R	Žebřík ocel nerez vč. výsuvných madel	kus	4,000	20 000,00	80 000,00	R-položka
	VV		vzdušnicková šachta-žebřík oc nerez					
	VV		4		4,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 380,45	
301	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m2	15,370	285,00	4 380,45	R-položka
	PP		Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barva lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní 2x email					
	VV		"orientační sloupky - pruhy modrobílé					
	VV		3,14*0,0445*2*55		15,370			
	D	OST	Ostatní				42 784,36	
302	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 803,793	5,00	29 018,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. 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 m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	PSC							
	VV		1711,449*1,6			2 738,318		
	VV		1226,190*2,5			3 065,475		
	VV		Součet			5 803,793		
303	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,200	100,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		podezdívka					
	VV		1,2			1,200		
304	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,240	200,00	1 248,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		opěrná zeď						
	VV		6,24		6,240				
305	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	205,879	35,00	7 205,77	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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		102,591+103,288		205,879				
306	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	148,332	35,00	5 191,62	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 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		148,332		148,332				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 11  
Místo: Bystřice nad Pernštejnem  
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221  
Datum: duben 2016  
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**170 000,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 000,00	21,00%	35 700,00
DPH snížená		15,00%	

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**205 700,00**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

Datum: duben 2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**170 000,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**170 000,00**

VRN3 - Zařízení staveniště

100 000,00

VRN6 - Územní vlivy

20 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

50 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

Datum: duben 2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>170 000,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				170 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				100 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště (viz E.1.1)	Kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN6		Územní vlivy				20 000,00	
2	K	060001000	Územní vlivy (viz URS 000 Vedlejší rozpočtové náklady, část A01 Hlavní tituly)	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN7		Provozní vlivy				50 000,00	
3	K	070001000	Provozní vlivy (viz E.1.1)	Kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## ON - Ostatní náklady

KSO: 827 11  
Místo: Bystřice nad Pernštejnem  
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221  
Datum: duben 2016  
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**280 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 000,00	21,00%	58 800,00
snížená		15,00%	

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**338 800,00**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## ON - Ostatní náklady

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

Datum: duben 2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**280 000,00**

#### ON - Ostatní náklady

**280 000,00**

ON1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

70 000,00

ON9 - Ostatní náklady

130 000,00

ON6 - Územní vlivy

80 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zajištění kvality pitné vody ve vodárenské soustavě jihozápadní Moravy - region Žďársko

Objekt:

SBP4 - Subprojekt č.4 - Rekonstrukce vodovodního přivaděče ÚV Vír - Drahonín

Soupis:

## ON - Ostatní náklady

Místo: Bystřice nad Pernštejnem

Datum: duben 2016

Zadavatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**280 000,00**

#### D ON - Ostatní náklady

**280 000,00**

##### D ON1

#### Průzkumné, geodetické a projektové práce

**70 000,00**

1	K	011002000R	viz E.1.10 Další doplňující průzkumy	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
2	K	012002000R	viz E.1.6 Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	R-položka
3	K	0132540009R	viz E.1.11 Paspportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
4	K	013254003R	viz E.1.8 Doklady požadované k předání a převzetí díla	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
5	K	013254004R	viz E.1.4 Dopracování dokumentace související s realizací stavby, včetně projednání a kontroly na stavbě	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka

##### D ON9

#### Ostatní náklady

**130 000,00**

6	K	01210300R.3	viz E.1.15 Vytyčení stavby	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	R-položka
7	K	012203002R.1	viz E.1.12 Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	R-položka
8	K	01325401R	viz E.1.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	R-položka
9	K	03440300R	viz E.1.14 Označení stavby	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka
10	K	091504001R.2	viz E.1.3 Fotodokumentace	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	092103001R	viz E.1.7 Náklady na zkušební provoz	Kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	R-položka
	D	ON6	Územní vlivy				80 000,00	
12	K	062002000R	viz E.1.13 Dopravní opatření, zajištění přístupu a průjezdnosti obcí	Kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	R-položka