

REKAPITULACE NAKLADU

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 4010 - Výměna ocelového potrubí přivaděče (1.etapa)

Akce č.

10/4245/03

CZ - CPA (klasifikace produkce)

42.21.12

CZ - NUTS (kód místa plnění)

CZ 0635

	celkem bez DPH
Výměna ocelového potrubí přivaděče	
SO 4010 – Výměna ocelového potrubí přivaděče	3 939 775,99
SO Celkem	3 939 775,99
PS 4006 – Načítání dat a přenos GSM	280 851,40
PS Celkem	280 851,40
VRN (NUS)	40 000,00
SO+PS+VRN celkem	4 260 627,39
ON - Ostatní náklady	212 700,00
Celkem bez DPH (SO+PS+VRN+ON)	4 473 327,39
DPH 21%	
Celkem včetně DPH	5 412 726,14

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 4010 - Výměna ocelového potrubí přivaděče (1.etapa)

KSO: 827 11 2
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:

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

3 939 775,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 939 775,99	21,00%	827 352,96
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

4 767 128,95

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 4010 - Výměna ocelového potrubí přivaděče (1.etapa)

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

3 939 775,99

HSV - Práce a dodávky HSV

3 735 619,86

1 - Zemní práce	1 040 494,73
2 - Zakládání	29 864,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	900,60
4 - Vodorovné konstrukce	43 894,22
5 - Komunikace pozemní	349 942,37
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 289,86
8 - Trubní vedení	2 085 057,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 114,40
997 - Přesun sutě	44 571,49
998 - Přesun hmot	35 490,96
PSV - Práce a dodávky PSV	97 728,62
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 780,29
713 - Izolace tepelné	12 499,01
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	9 458,00
767 - Konstrukce zámečnické	59 035,43

783 - Dokončovací práce - nátěry	955,89
M - Práce a dodávky M	5 381,75
23-M - Montáže potrubí	5 381,75
OST - Ostatní	101 045,76

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 4010 - Výměna ocelového potrubí přivaděče (1.etapa)

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

3 939 775,99

D HSV Práce a dodávky HSV 3 735 619,86

D 1 Zemní práce 1 040 494,73

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	117,000	41,90	4 902,30	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

Poznámka k souboru cen:

PSC
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 pěši 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.

VV
dlažba chodník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		117			117,000		
2	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	48,900	39,30	1 921,77	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 rozměrů se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV		ohlubňové rámy-jáma pro AŠ,protlaková jáma					
	VV		1,5*1,2*8			14,400		
	VV		protlakové jámy					
	VV		34,5			34,500		
	VV		Součet			48,900		
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	117,000	95,00	11 115,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 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 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 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		dlažba chodník					
	VV		117			117,000		
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živичných tl 100 mm	m ²	278,000	45,00	12 510,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 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 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 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 asfaltová					
	VV		278			278,000		
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²		278,000	25,00	6 950,00 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 ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 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 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 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					
	VV		139*2,0			278,000		
6	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm	m ²	278,000	55,00	15 290,00	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 ² 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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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 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 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

VV 278

278,000

7	K	113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	375,300	55,00	20 641,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PP Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm

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 m²) 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 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV místní asfaltová komunikace

VV 375,3

375,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	53,000	65,00	3 445,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>					
	VV	53			53,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	35,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 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 neoděčítá. 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)</p>					
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	42,20	633,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti 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 jímce 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.</p>					
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	242,00	968,00	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, jmenovitě světlosti DN do 200					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje 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.</p>					
	VV		potrubí OC DN80 1X					
	VV		1*4		4,000			
12	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	4,000	380,00	1 520,00	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, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje 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.</p>					
	VV		potrubí OC DN 300 1x					
	VV		1*4		4,000			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	28,000	195,00	5 460,00	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 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 NN,sdělovací,VO + rozhlas 7x					
	VV		7*4		28,000			
14	K	11900221R	Těžký přejezd přes rýhu š. 2m z ocel.plechu -zřízení,odstranění vč.dodávky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
15	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,250	250,00	9 812,50	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. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svíslé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
	PSC							
	VV		1*2,5+1*3,5*7*1,5			39,250		
16	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	86,800	25,00	2 170,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

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		(522+10+35+301)*0,1			86,800		
17	K	131101202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	18,711	58,00	1 085,24	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 100 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění 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.</p>					
	VV		výkop pro armaturní šachtu Bystřice-nádraží					
	VV		8,1*5*3,3			133,650		
	VV		2.třída těžitelnosti - 14%					
	VV		133,65*0,14			18,711		
18	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	50,787	150,00	7 618,05	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					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 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.</p>					
	VV		výkop pro armaturní šachtu Bystřice-nádraží					
	VV		133,65			133,650		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3.třída těžitelnosti					
	VV		133,65*0,38		50,787			
19	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	25,394	10,00	253,94	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:</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		50,787*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		25,394			
20	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	133,650	150,00	20 047,50	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:</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		výkop pro armaturní šachtu Bystřice-nádraží					
	VV		133,65		133,650			
	VV		4.třída těžitelnosti - 37%					
	VV		133,65*0,37		49,451			
21	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	66,825	10,00	668,25	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		133,65*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		66,825			
22	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	12,029	250,00	3 007,25	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	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 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.</p>						
	PSC								
	VV		výkop pro armaturní šachtu Bystřice - nádraží						
	VV		133,65		133,650				
	VV		5.třída těžitelnosti - 9%						
	VV		133,65*0,09		12,029				
23	K	131501202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3	m3	2,673	1 250,00	3 341,25	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						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 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.</p>						
	PSC								
	VV		výkop pro armaturní šachtu Bystřice - nádraží						
	VV		133,65		133,650				
	VV		6.třída těžitelnosti - 2%						
	VV		133,65*0,02		2,673				
24	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	103,136	150,00	15 470,40	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 100 do 1 000 m3						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění 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>						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výkop rýhy pro přepojení přípojek a propojení stáv, řadů					
VV			1,1*(2,5+7+10+4,5)*2,2		58,080			
VV			společný výkop rýhy pro potrubí TLT DN300 a RC PE DN 150-12m protlak					
VV			2*(199,73-5,5-12)*2,2		801,812			
VV			výkop rýhy mimo souběh(souběh s řadem F výkop v SO 4009-22,6m)					
VV			1,1*5,5*2,2+1,1*(227,67-199,73-20,6)*2,2		31,073			
VV			odpočet na povrchy					
VV			betonový chodník					
VV			-0,3*2*44		-26,400			
VV			místní komunikace					
VV			-0,46*2*139		-127,880			
VV			Součet		736,685			
VV			2.třída těžitelnosti - 14%					
VV			736,685*0,14		103,136			
VV			736,685*0,14 'Přepočtené koeficientem množství		103,136			
25	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	279,940	150,00	41 991,00	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 přes 100 do 1 000 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 rýhy pro potrubí TLT DN300,RC PE DN 150					
VV			736,685		736,685			
VV			3.tř. těžitelnosti - 38%					
VV			736,685*0,38		279,940			
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	139,970	10,00	1 399,70	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					

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 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		279,94*0,5 'Přepočtené koeficientem množství			139,970		
27	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	272,573	150,00	40 885,95	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 100 do 1 000 m ³					
			<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 rýhy pro potrubí TLT DN 300,RC PE DN 150					
	VV		736,685			736,685		
	VV		4.tř. těžitelnosti - 37%					
	VV		736,685*0,37			272,573		
28	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	136,287	10,00	1 362,87	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						
			<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>						
	PSC								
	VV		272,573*0,5 *Přepočtené koeficientem množství						
29	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	66,302	250,00	16 575,50	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 tř. 5 pro jakékoliv množství						
			<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>						
	PSC								
	VV		výkop rýhy pro potrubí TLT DN 300,RC PE DN 150						
	VV		736,685				736,685		
	VV		5.tř. těžitelnosti - 9%						
	VV		736,685*0,09				66,302		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
30	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	14,734	1 250,00	18 417,50	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						
	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, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění 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 rýhy pro potrubí TLT DN 300, RC PE DN 150						
	VV		736,685		736,685				
	VV		6.tř. těžitelnosti - 2%						
	VV		736,685*0,02		14,734				
31	K	143103111R	Ražení stol ostení z betonových trub protlacením l do 100 m D 800 mm l stupeň ražnosti	m3	12,000	16 000,00	192 000,00	R-položka	
	VV		protlak pro podchod č.7						
	VV		12		12,000				
32	M	592224001	trouba ŽB DN 800 pro protlačování	ks	6,090	10 870,00	66 198,30	R-položka	
	VV		12/1,99*1,01		6,090				
33	K	144161112	Ražení šachet svislých hl do 15 m l stupeň ražnosti suchá průřez nad 10 do 40 m2	m3	72,900	450,00	32 805,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině I. stupně ražnosti suché, o průřezu TV přes 10 do 40 m2						
	VV		protlaková jáma - podchod č.7 pod silnicí č.II/388						
	VV		9*3*2,7		72,900				
34	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 030,348	5,00	5 151,74	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						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny 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		182,23*2,2*2+(227,67-199,73)*2,2*2+24*2,2*2		1 030,348			
35	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 030,348	2,00	2 060,70	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					
36	K	154065421R1	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá vč. ocel. rozpěr. rámu	m2	86,460	5,00	432,30	R-položka
	VV		jáma pro AŠ Bystřice-nádraží					
	VV		(8,1+5)*2*3,3		86,460			
37	K	154065421R	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá vč. ocel. rozpěr. rámu	m2	64,800	850,00	55 080,00	R-položka
	VV		protlaková jáma - podchod č.7					
	VV		(9+3)*2*2,7		64,800			
38	K	154065521R1	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá vč. demontáže ocel. rámu	m2	86,460	120,00	10 375,20	R-položka
	VV		jáma pro AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		86,46		86,460			
39	K	154065521R	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá vč. demontáže ocelových rámu	m2	64,800	120,00	7 776,00	R-položka
	VV		protlaková jáma - podchod č.7					
	VV		64,8		64,800			
40	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	357,238	10,00	3 572,38	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 2,5 do 4 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		jáma pro AŠ Bystřice - nádraží, protlaková jáma - 16%					
	VV		(8,1*5*3,3+9*3*2,7)*0,89*0,16		29,413			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rýhy - 50%					
	VV		736,685*0,89*0,5		327,825			
	VV		Součet		357,238			
41	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	44,153	10,00	441,53	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. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 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		jáma pro AŠ Bystřice - nádraží, protlaková jáma - 16%					
	VV		(133,65+72,9)*0,11*0,16		3,635			
	VV		rýhy - 50%					
	VV		736,685*0,11*0,5		40,518			
	VV		Součet		44,153			
42	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	515,364	60,00	30 921,84	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 20-1201 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.</i>					
	VV		výkopek na zpětný zásyp					
	VV		(644,802-387,12)*2		515,364			
43	K	162601100R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	610,404	60,00	36 624,24	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 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>									
	PSC											
	VV		na skládku s poplatkem									
	VV		obsyp a podsyp potrubí, vytlačena kubatura potrubí									
	VV		228,795+40,278+2,079+12,875				284,027					
	VV		zemina, která bude pro zásyp nahrazena ve zpevněných plochách nakupovaným neseďavým materiálem									
	VV		387,12				387,120					
	VV		patky pro orientační sloupky - 5 ks									
	VV		0,5*0,5*0,8*12				2,400					
	VV		vztlačena kubatura chráničky									
	VV		3,14*0,4*0,4*12				6,029					
	VV		podkladní beton, podkladní bloky									
	VV		2,079+4,192				6,271					
	VV		odpočet zeminy za tř. těžitelnosti 5 a 6									
	VV		-685,847*0,11				-75,443					
	VV		Součet				610,404					
44	K	162601150R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	75,443	60,00	4 526,58	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. 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- . . 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>					
			na skládku s poplatkem					
			685,847*0,11		75,443			
45	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	344,482	45,00	15 501,69	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 srovnání 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>					
			ornice					
			86,8		86,800			
			zemina z meziskládky pro zpětné použití					
			644,802-387,12		257,682			
			Součet		344,482			
46	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	257,682	20,00	5 153,64	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 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uloženi neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; 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 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ 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 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 m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

výkopek na zpětný zásyp

VV

644,802-387,12

257,682

47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	644,802	45,00	29 016,09	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>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 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 zásyp provádí individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratě vodoty pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním 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 zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. v zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
PSC								
	VV		zásyp ubouraných šachet štp					
	VV		13,2+3,4+21,1		37,700			
	VV		jáma AŠ,protlaková jáma					
	VV		133,65+72,9		206,550			
	VV		rýhy					
	VV		736,685		736,685			
	VV		odpočet AŠ,obsyp,lože,vytlačená kubatura potrubí,podkladní beton,podkladní bloky					
	VV		-6,1*2,89*2,6		-45,835			
	VV		-(228,795+42,357+12,875+2,079+4,192)		-290,298			
	VV		Součet		644,802			
48	M	583373440	štěrkopisek frakce 0-32	t	774,240	180,00	139 363,20	CS ÚRS 2016 01

PP

Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásyp ubouraných šachet					
	VV		37,7		37,700			
	VV		protlaková jáma					
	VV		72,9-2*0,7*9		60,300			
	VV		místní asfaltová komunikace-zásyp rýhy štp					
	VV		139*2*(2,2-0,46)-2*0,7*139		289,120			
	VV		Součet		387,120			
	VV		387,12*2 'Přepočtené koeficientem množství		774,240			
49	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	228,795	55,00	12 583,73	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: 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.</i>					
	VV		přepoje přípojek,propoj stáv.potrubí					
	VV		1,1*0,6*(19,5+4,5)		15,840			
	VV		souběh TLT DN 300 a RC PE DN 150 - 12m protlak					
	VV		2*0,6*(199,73-5,5-12)		218,676			
	VV		mimo souběh					
	VV		1,1*0,6*10,84		7,154			
	VV		odpočet na vytlačenou kubaturu potrubí					
	VV		-3,14*0,15*0,15*182,23		-12,875			
	VV		Součet		228,795			
50	M	583313490	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	457,590	180,00	82 366,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4					
	VV		228,795*2 'Přepočtené koeficientem množství		457,590			
51	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	868,000	25,00	21 700,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně 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 Sejmuti 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.</p>										
	VV		ornice k rozproštění tl.100 mm										
	VV		868		868,000								
52	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	868,000	8,00	6 944,00	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 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.</p>										
	VV		868		868,000								
53	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	13,020	95,00	1 236,90	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)										
	VV		868*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,020								
	D	2	Zakládání				29 864,00						
54	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	3,200	2 550,00	8 160,00	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20										
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>										
	VV		orientační sloupky										
	VV		0,5*0,5*0,8*16		3,200								
55	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	14,400	75,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro 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 dopravku 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.									
56	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						
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				900,60		
57	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,114	7 900,00	900,60	CS ÚRS 2016 01	
PP			Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2						
VV			zabetonování konců potrubí DN 250 - 2ks						
VV			3,14*0,125*0,125*0,3*2						0,029
VV			zabetonování konců potrubí DN300 - 4 ks						
VV			3,14*0,15*0,15*0,3*4						0,085
VV			Součet						0,114
D 4			Vodorovné konstrukce				43 894,22		
58	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	40,278	400,00	16 111,20	CS ÚRS 2016 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
<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			přepojení přípojek, propoj stávajícího potrubí						
VV			1,1*0,1*(19,5+4,5)						2,640
VV			souběh TLT DN 300 a RC PE DN 150 -12m protlaku						
VV			2*0,1*(194,23-12)						36,446
VV			mimo souběh						
VV			1,1*0,1*10,84						1,192
VV			Součet						40,278
59	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,079	778,00	1 617,46	CS ÚRS 2016 01	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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		AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		6,3*3,3*0,1		2,079			
60	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,079	2 760,00	5 738,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	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		AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		6,3*3,3*0,1		2,079			
61	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,192	3 260,00	13 665,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37					
	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		betonové opěrné bloky na potrubí - 3ks					
	VV		3+0,55+0,46		4,010			
	VV		betonové opěrné sloupky v AŠ					
	VV		3,14*0,125*0,125*(0,3*3+0,8*3+0,4)		0,182			
	VV		Součet		4,192			
62	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	12,500	368,00	4 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
63	K	452353101R	Bednění podpěrných sloupků-ztracené bednění z PVC trubek DN 250	m	3,700	368,00	1 361,60	R-položka
64	K	45479111R	Prostup potrubí PE 100 stěnou	kus	1,000	800,00	800,00	R-položka
	VV		viz příloha D.1.2.5					
	VV		1		1,000			
D	5		Komunikace pozemní				349 942,37	
65	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,500	106,00	689,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
66	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	278,000	139,00	38 642,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		278		278,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	278,000	378,00	105 084,00	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		278		278,000			
68	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	278,000	288,00	80 064,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV		278		278,000			
69	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	278,000	16,30	4 531,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		278		278,000			
70	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	375,300	8,00	3 002,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		375,3		375,300			
71	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	375,300	227,00	85 193,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná 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 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
72	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	34,500	158,00	5 451,00	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 oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1%, b) výplň spár, které se oceňují cenami souboru cen 599 . 4-11 Vyplnění spár mezi silničními dílci jakéhokoliv tloušťky. 2. Počet měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy krytu z dílců včetně spár.					
73	M	593810860	panel silniční 300x120x21,5 cm	kus	9,583	2 578,00	24 704,97	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		protlaková jáma					
	VV		34,5/(3*1,2)		9,583			
74	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,500	293,00	1 904,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců 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 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</i>					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží-odláždění kolem poklopu					
	VV		6,5		6,500			
75	M	592450070	dlažba zámková	m2	6,500	104,00	676,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková					
	P		<i>Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2</i>					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 289,86	
76	K	631311215	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,874	3 890,00	7 289,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmváním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</i>					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		6,1*2,9*0,0535-1,3*1*0,0535		0,877			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			5,5*2,9*0,0625		0,997				
VV			Součet		1,874				
D	8		Trubní vedení				2 085 057,23		
77	K	82444112R	Demontáž azbestocementového potrubí DN 250	m	99,000	3 000,00	297 000,00	R-položka	
78	K	85036512R	Výřez nebo výsek na potrubí z trub azbestocementových DN 250	kus	6,000	5 500,00	33 000,00	R-položka	
79	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	204,000	205,00	41 820,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300						
PSC			<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>						
80	M	55253006R	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 300 mm	kus	34,000	14 398,59	489 552,06	R-položka	
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové vodovodní 6 m DN 300						
81	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	519,00	2 076,00	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 150						
PSC			<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 150 PN 10 dl.0,5m						
VV			4		4,000				
VV			Součet		4,000				
82	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	980,00	980,00	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						

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.					
	PSC							
	VV		P 90st DN 150 PN 10					
	VV		1			1,000		
83	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	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					
			<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.					
	PSC							
	VV		T 150/150 PN 10					
	VV		1+1			2,000		
	VV		T 150/80 PN 10					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			3,000		
84	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 080,00	2 160,00	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 200					
			<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.					
	PSC							
	VV		RP 200/150 PN 10					
	VV		2			2,000		
85	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 540,00	4 620,00	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 200					

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.					
	PSC							
	VV		T 200/150 PN 10					
	VV		1		1,000			
	VV		T 200/80 PN 10					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
86	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	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 250					
			<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.					
	PSC							
	VV		T 250/150 PN 10					
	VV		1		1,000			
87	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	8,000	897,00	7 176,00	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 300					
			<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.					
	PSC							
	VV		K 45st DN 300					
	VV		2		2,000			
	VV		K 22 1/2 st DN 300					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		8,000			
88	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	8,000	1 740,00	13 920,00	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 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		X 300 PN 10					
	VV		3		3,000			
	VV		E 300 PN 10					
	VV		2		2,000			
	VV		F 300 PN 10					
	VV		2		2,000			
	VV		RP 300/250 PN10					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
89	K	857384121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 350	kus	1,000	3 020,00	3 020,00	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		T 350/150 PN 10					
	VV		1		1,000			
90	M	55253495R	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem F-kus DN 300 mm	kus	2,000	5 396,05	10 792,10	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvárná litina DN 300					
91	M	55253666R	příruba zaslepovací z tvárné litiny X DN 300 mm	kus	3,000	2 384,52	7 153,56	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruba zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina DN 300					
92	M	55259736R	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) DN300	kus	2,000	5 418,85	10 837,70	R-položka
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky vodovodní hrdlové s přírubou E (EU) tvárná litina DN 300					
93	M	55259826R	přechod přírubový RP tvárná litina DN200/150	kus	2,000	1 774,20	3 548,40	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	55259834R	přechod přírubový RP tvárná litina DN300/250	kus	1,000	5 754,16	5 754,16	R-položka
95	M	55253922R	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-22,5°	kus	6,000	5 690,73	34 144,38	R-položka
96	M	55253946R	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 300-45°	kus	2,000	6 929,73	13 859,46	R-položka
97	M	55254029R	koleno přírubové z tvárné litiny Q-kus DN 150-90°	kus	1,000	1 839,60	1 839,60	R-položka
98	M	55253527R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	2 279,40	2 279,40	R-položka
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina DN 150/80					
99	M	55253530R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 150/150 mm	kus	2,000	2 578,80	5 157,60	R-položka
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina DN 150/150					
100	M	55253532R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/80 mm	kus	2,000	3 606,00	7 212,00	R-položka
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina DN 200/80					
101	M	55253535R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/150 mm	kus	1,000	3 744,00	3 744,00	R-položka
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina DN 200/150					
102	M	55253541R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 250/150 mm	kus	1,000	8 372,65	8 372,65	R-položka
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina DN 250/150					
103	M	55253550R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 350/150 mm	kus	1,000	28 599,35	28 599,35	R-položka
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litinam DN 350/150					
104	M	55252208R	trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 L=0,5 m	kus	4,000	2 637,60	10 550,40	R-položka
PP			Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová TP -DN 150 PN 10-16					
105	M	55254020R	kroužek STD VI DN300 , těsnící se zámky pro trouby	kus	14,000	2 391,75	33 484,50	R-položka
VV			14		14,000			
106	M	5525400R1	těsnění DN 250 s kov.vložkou pro přir.spoj	kus	5,000	278,60	1 393,00	R-položka
VV			5		5,000			
107	M	5525400R2	těsnění DN 200 s kovovou vložkou pro přírubový spoj	kus	9,000	196,00	1 764,00	R-položka
VV			9		9,000			
108	M	5525400R3	těsnění DN150 s kovovou vložkou pro přírubový spoj	kus	25,000	137,90	3 447,50	R-položka
VV			25		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	M	5525400R4	těsnění DN80 s kovovou vložkou pro přírubový spoj	kus	4,000	126,00	504,00	R-položka
	VV		4		4,000			
110	M	5525400R5	těsnění DN 300 PN 10 pro přír.spoj s kov.vložkou	kus	7,000	296,10	2 072,70	R-položka
	VV		7		7,000			
111	M	5525402R7	nátěr modrý 0,75 kg	kus	2,000	295,20	590,40	R-položka
112	M	5525402R8	kroužek SIT Plus DN150	kus	4,000	889,00	3 556,00	R-položka
113	M	5525400R6	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 300	kus	7,000	825,30	5 777,10	R-položka
	VV		7		7,000			
114	M	5525400R7	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 250	kus	6,000	738,90	4 433,40	R-položka
	VV		6		6,000			
115	M	5525400R8	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 150	kus	10,000	679,20	6 792,00	R-položka
	VV		10		10,000			
116	M	5525400R9	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 125	kus	1,000	679,20	679,20	R-položka
	VV		1		1,000			
117	M	552540R10	manžeta termosmrštitelná na přírubu DN 80	kus	3,000	667,80	2 003,40	R-položka
	VV		3		3,000			
118	M	552540R11	manžeta termosmrštitelná na hrdlo DN 300	kus	48,000	465,00	22 320,00	R-položka
	VV		48		48,000			
119	M	552540R15	mazací pasta 0,85 kg	kus	2,000	318,40	636,80	R-položka
	VV		2		2,000			
120	M	552540R16	multispojka s přír. DN 150 PN 10/16	kus	2,000	6 238,50	12 477,00	R-položka
121	M	552540R17	multispojka s přír. DN 250 PN 10	kus	5,000	11 055,20	55 276,00	R-položka
122	M	552540R18	multispojka s přír. DN 300 PN 10	kus	2,000	13 624,00	27 248,00	R-položka
123	M	552540R19	multispojka hrdlo DN 50, DN 80 PN 10	kus	2,000	6 189,60	12 379,20	R-položka
124	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	10,000	58,50	585,00	CS ÚRS 2016 01

PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm

Poznámka k souboru cen:

PSC 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE 100 RC SDR 11, 40x3,7. L=12m	m	10,000	39,00	390,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí SDR 11, délka 12 m 40x3,7					
126	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	7,000	63,60	445,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
127	M	286135970	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR 11, 50x4,6. L=12m	m	7,000	93,00	651,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE SDR 11, délka 12 m 50x4,6					
128	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	2,000	76,50	153,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
129	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	2,000	246,00	492,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 SDR 11, délka 12 m 63x5,8					
130	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	2,500	78,40	196,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
131	M	286136200	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	2,500	223,00	557,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 SDR 17, délka 12 m 90x5,4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	264,300	89,10	23 549,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		227,7+5,3+9,0+22,3		264,300			
133	M	286136240	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR 17, 160x9,5. L=12m	m	264,300	289,00	76 382,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 SDR 17, délka 12 m 160x9,5					
134	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	3,200	176,00	563,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
135	M	286136270	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR 17, 225x13,4. L=12m	m	3,200	1 083,60	3 467,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 SDR 17, délka 12 m 225x13,4					
136	M	286000001	oblouk 11st 160x9,5	kus	1,000	2 048,00	2 048,00	R-položka
137	M	286000002	oblouk 22st 160x9,5	kus	4,000	2 048,00	8 192,00	R-položka
138	M	286000003	oblouk 30st 160x9,5	kus	2,000	2 048,00	4 096,00	R-položka
139	M	286000004	redukce 160/90	kus	1,000	551,00	551,00	R-položka
140	M	286000005	redukce 160/140	kus	1,000	650,00	650,00	R-položka
141	M	286000006	redukce 280/225	kus	1,000	2 655,00	2 655,00	R-položka
142	M	286000007	lemový nákrůžek 140	kus	1,000	329,00	329,00	R-položka
143	M	286000008	lemový nákrůžek 160	kus	8,000	340,00	2 720,00	R-položka
144	M	286000010	lemový nákrůžek 225	kus	2,000	649,00	1 298,00	R-položka
145	M	286000009	lemový nákrůžek 280	kus	1,000	1 364,00	1 364,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	M	286000011	lemový nákrůžek 90	kus	1,000	140,00	140,00	R-položka
147	M	286000012	redukce 63/40	kus	1,000	183,00	183,00	R-položka
148	M	286000013	redukce 63/50	kus	1,000	183,00	183,00	R-položka
149	M	552540201	točivá příruba DN 80 PN 10	kus	1,000	299,00	299,00	R-položka
150	M	552540202	točivá příruba DN 125 PN 10	kus	1,000	368,00	368,00	R-položka
151	M	552540203	točivá příruba DN 150 PN 10	kus	8,000	594,00	4 752,00	R-položka
152	M	552540204	točivá příruba DN 200 PN 10	kus	2,000	858,00	1 716,00	R-položka
153	M	552540206	průchozí těsnící příruba 160	kus	2,000	5 760,00	11 520,00	R-položka
154	M	552540207	průchozí těsnící příruba 225	kus	2,000	9 050,00	18 100,00	R-položka
155	M	552540208	navrtávací odboč. T - kus s ventilem 160/63	kus	2,000	3 708,00	7 416,00	R-položka
156	K	877171101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 40	kus	1,000	164,00	164,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 40					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
157	M	286159700	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 40	kus	1,000	68,00	68,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - , PN 16 d 40					
158	K	877171110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 40	kus	2,000	161,00	322,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 40					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
159	M	286149440	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 40	kus	2,000	186,00	372,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 40					
160	K	877181101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 50	kus	2,000	174,00	348,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 50					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	2,000	102,00	204,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 , PN 16 d 50					
162	K	877181110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 50	kus	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 50					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
163	M	286149450	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 50					
164	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 90	kus	2,000	211,00	422,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 90					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
165	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000	467,00	934,00	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 90					
166	K	877291101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 140	kus	1,000	284,00	284,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 140					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
167	M	286159770	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 140	kus	1,000	426,00	426,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - PN 16 d 140					
168	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 160	kus	42,000	308,00	12 936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
169	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	42,000	450,00	18 900,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - PN 16 d 160					
170	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 160	kus	5,000	291,00	1 455,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
171	M	286149510	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	kus	5,000	1 867,00	9 335,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 160					
172	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 160	kus	5,000	308,00	1 540,00	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:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
173	M	286149390	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160	kus	5,000	1 867,00	9 335,00	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					
174	K	877351102	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 225	kus	2,000	431,00	862,00	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:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
175	M	286159810	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 225	kus	2,000	953,00	1 906,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - PN 16 d 225					
176	K	877351112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 200	kus	1,000	403,00	403,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. D 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
177	M	286149420	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 225	kus	1,000	4 071,00	4 071,00	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 225					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
178	K	877361102	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 280	kus	1,000	503,00	503,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 280					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
179	M	286159830	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 280	kus	1,000	2 602,00	2 602,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - PN 16 d 280					
180	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	677,00	677,00	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, 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.					
181	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda DN 80 mm PN 16	kus	1,000	2 445,00	2 445,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 80 mm PN 16					
182	M	422910530	souprava zemní Rd 1,5 m	kus	2,000	591,00	1 182,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní krycí hloubka Rd 1,50 m					
183	M	422910540	souprava zemní Rd 2,0 m	kus	1,000	674,00	674,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní a Rd 2,00 m					
184	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	543,00	543,00	CS ÚRS 2016 01

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

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem 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 vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, 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

185	M	422236001	šoupě DN 80 PN 10 s ručním kolem vč.šroubu s podložkou	kus	1,000	2 780,00	2 780,00	R-položka
186	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	337,00	337,00	CS ÚRS 2016 01

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech 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 částí 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

187	M	422900000	odvzdušňovací a zavzduš. ventil DN 80 PN 10	kus	1,000	8 340,00	8 340,00	R-položka
188	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000	1 210,00	4 840,00	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

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 částí 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda DN 150 mm PN 16	kus	4,000	4 282,00	17 128,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 150 mm PN 16					
190	M	4229105R1	ZS tel.2díln Rd 1,2-1,8m DN 100-150	kus	4,000	889,00	3 556,00	R-položka
191	K	891311221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	2,000	1 070,00	2 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 150					

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.

192	M	422236002	šoupě DN 150 PN 10 s ručním kolem vč.šroubu s podložkou	kus	2,000	4 699,00	9 398,00	R-položka
193	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	862,00	862,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot 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

194	M	422735640	navrtávací pasy z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-6/4"	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-6/4"					
195	K	891351221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	3,000	1 420,00	4 260,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 200					

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

196	M	422236003	šoupě DN 200 PN 10 s ručním kolem vč.šroubu s podložkou	kus	3,000	9 518,00	28 554,00	R-položka
197	K	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	kus	1,000	928,00	928,00	CS ÚRS 2016 01

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	M	55128708R	montážní vložka 200/150 PN 10	kus	1,000	6 170,00	6 170,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: IVAR, ceníkový kód: F8500200					
199	M	55128700R	mezikroužek DN 150 se,závit.přípojkami-manometr,tenzosonda,výtok.kohout	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
200	K	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	2,000	2 190,00	4 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250					
	PSC		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 souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; 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.					
201	M	422211210	šoupátko s přírubami, voda DN 250 mm PN 10	kus	2,000	13 726,00	27 452,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 250 mm PN 10					
202	M	4229105R2	ZS tel. 2,díl.Rd 1,2-1,6 DN 200-250	kus	2,000	1 113,00	2 226,00	R-položka
203	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	2,000	2 390,00	4 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300					

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 částí 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

204	M	422211220	šoupátko s přírubami, voda DN 300 mm PN 10	kus	2,000	18 925,00	37 850,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 300 mm PN 10

205	M	4229105R3	ZS tel.2díln. Rd 1,4-1,8 DN 250-300 PN 10	kus	2,000	1 113,00	2 226,00	R-položka
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-----------

206	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	17,000	19,50	331,50	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

207	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	17,000	13,70	232,90	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, 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

7+10

17,000

208	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	2,000	13,80	27,60	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

PP

Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125

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 -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,</p>					
209	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	2,500	26,50	66,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
210	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	264,300	45,00	11 893,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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,</p>					
211	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	264,300	44,30	11 708,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					
212	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	204,000	55,00	11 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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,</p>					
213	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	204,000	95,00	19 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	12 600,00	75 600,00	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,					
215	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	5,307	3 740,00	19 848,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění stěny šachet se oceňuje cenami souboru cen 894 50-.. Bednění konstrukcí na trubním vedení této části katalogu. 2. Bednění žlabu se oceňuje cenami souboru cen 351 35-11 Vnitřní bednění spodní části stok části A 03.					
	VV		AŠ Bystřice-nádraží					
	VV		6,1*2,9*0,3		5,307			
216	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	13,454	3 670,00	49 376,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží - stěny, komínky					
	VV		(6,1+2,3)*2*2,6*0,3+(0,66-0,2)*(1,3+0,6)*2*0,2		13,454			
217	K	894302262	Štěr šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,430	3 920,00	13 445,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny stropů jsou určeny pro jakékoliv tloušťky a plochy stropů.					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		6,1*2,9*0,2-0,6*0,9*0,2		3,430			
218	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	614,00	1 228,00	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		2		2,000			
219	M	592241040	skruž betonová 100x100x9 cm	kus	2,000	2 247,00	4 494,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
220	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	83,488	285,00	23 794,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		(6,01+2,9)*2*2,6+(1,3+1)*2*0,46+(5,5+2,3)*2*2,1+(0,9+0,6)*2*0,66+0,5*4*0,15		83,488			
221	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	12,650	264,00	3 339,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		5,5*2,3		12,650			
222	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	2,663	25 000,00	66 575,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		AŠ Bystřice nádraží					
	VV		22,191*0,12		2,663			
223	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ramů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	3,000	409,00	1 227,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		ubourané šachty					
	VV		3		3,000			
224	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	355,00	2 840,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
225	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový</i>	kus	8,000	445,00	3 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - šoupátkový					
226	M	348100001	<i>deska podkladová pro ZS</i>	kus	8,000	95,00	760,00	R-položka
227	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	355,00	1 065,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>					
228	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový</i>	kus	3,000	445,00	1 335,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové - šoupátkový					
229	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	6,000	196,00	1 176,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					

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 náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.</i>						
230	K	899713111R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupků	kus	16,000	577,00	9 232,00	R-položka	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
	VV		12+4		16,000				
231	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	195,070	25,00	4 876,75	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	VV		RC PE DN 150						
	VV		227,67-(20,6+12)		195,070				
232	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	187,730	25,00	4 693,25	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm						
	VV		TLT DN 300						
	VV		199,73-12		187,730				
233	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	382,800	11,10	4 249,08	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
	VV		TLT DN 300						
	VV		199,73-12		187,730				
	VV		RC PE DN 150						
	VV		227,67-(20,6+12)		195,070				
	VV		Součet		382,800				
234	K	89991111R	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg vč.dodávky	kg	333,000	132,00	43 956,00	R-položka	
	PP		Osazení ocelových součástí závěsných a úložných pro potrubí na mostech, konstrukcích apod. hmotnosti jednotlivě přes 10 kg						
	VV		ocelové konstrukce pozink pro uložení potrubí DN 300 a DN150						
	VV		v žb chrániče DN 800						
	VV		333		333,000				
235	K	89991117R	Kluzná objímka š.140 mm pro potrubí DN 300 á 2m	kus	5,000	1 012,00	5 060,00	R-položka	
236	K	89991316R	Uzavření žb chráničky DN 800	kus	2,000	5 368,00	10 736,00	R-položka	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 114,40		
237	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	64,200	250,00	16 050,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		53+11,2		64,200				
238	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	64,200	74,00	4 750,80	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25						
239	K	91912121R	Vyplnění spár asfaltovou zálivkou - napojení nového a původního asfaltového krytu	m	274,000	120,00	32 880,00	R-položka	
	VV		137*2		274,000				
240	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	274,000	56,40	15 453,60	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	VV		137*2		274,000				
241	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	6,900	4 200,00	28 980,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.						
	VV		bourání stávajících ŽB šachet - 3ks						
	VV		6,9		6,900				
	D	997	Přesun sutě				44 571,49		
242	K	997013500R	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením	t	2,234	210,00	469,14	R-položka	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku se složením						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12,19		12,19			
	VV		Součet		230,129			
	D	998	Přesun hmot				35 490,96	
248	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	98,586	360,00	35 490,96	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 Vodorné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				97 728,62	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 780,29	
249	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	16,390	7,88	129,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné 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		AŠ Bystrice-nádraží - strop					
	VV		6,1*2,9-1,3*1		16,390			
250	M	111613320	asfalt stavebně-izolační	t	0,005	48 700,00	243,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační					
	VV		16,39*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
251	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	51,770	10,80	559,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.					
	VV		AŠ Bystrice - nádraží - dno , strop2x					
	VV		6,1*2,9+6,1*2,9*2-1,3*1		51,770			
252	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem s ochrannou folií	m2	59,536	116,00	6 906,18	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp jemnozrný minerální, spodní strana PE folie Sklodek 40 special mineral					
	VV		51,77*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		59,536			
253	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	48,750	16,50	804,38	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží					
	VV		(6,1+2,9)*2*2,65+(0,6+0,9)*0,7		48,750			
254	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem s ochrannou folií	m2	58,500	116,00	6 786,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina asfaltované hydroizolační pásy modifikované SBS (styren - butadien - styren) posyp jemnozrný minerální, spodní strana PE folie Sklodek 40 special mineral					
	VV		48,75*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		58,500			
255	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,418	842,00	351,96	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	713		Izolace tepelné				12 499,01	
256	K	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	16,390	26,30	431,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně					
	VV		AŠ Bystřice - nádraží - strop					
	VV		6,1*2,9-1,3*1		16,390			
257	M	283764210	deska z extrudovaného polystyrénu 80 mm	m2	16,718	413,00	6 904,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu BACHL BACHL XPS 300 SF hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 80 mm					
	VV		16,39*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,718			
258	K	713191132R	Ochranná geotextilie 300g/m2 vč.dodávky	m2	108,500	47,31	5 133,14	R-položka
	VV		AŠ Bystřice - nádraží -strop					
	VV		6,1*2,*9-1,3*1		108,500			
259	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,040	757,00	30,28	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné 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 -3181 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				9 458,00	
260	K	72223204R	Kulový uzávěr 2" PN 10 vnitř.a vněj.závit	kus	2,000	1 374,00	2 748,00	R-položka
261	M	422000001	příslušenství ke kulovému kohoutu	kpl	1,000	6 710,00	6 710,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zaslepovací přír.DN 80 s vnitř.závitem 2" 2 ks koleno 90st d63 s vněj.závitem 2" 2 ks spojka d 63 s vnitř.závitem 2" 4ks					
D	767		Konstrukce zámečnické				59 035,43	
262	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	70,200	32,70	2 295,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		Z1 žebřík pro AŠ Bystřice-nádraží					
	VV		25,9		25,900			
	VV		Z2 větrací průduchy s mřížkou					
	VV		44,3		44,300			
	VV		Součet		70,200			
263	K	76799511R	Poklop 0,6x0,9 kompozit	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	R-položka
	VV		P1 poklop kompozit s panty 600x900 uzamykatelný vodotěsný					
	VV		1		1,000			
264	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	744,000	36,10	26 858,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejnice, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demontáž tvarovek a armatur DN 80, DN 150					
	VV		105 + 324 + 55 + 260		744,000			
265	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	348,000	25,30	8 804,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		demontáž tvarovek DN 300 - 6ks					
	VV		6*58		348,000			
266	K	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	644,000	20,30	13 073,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 100 do 250 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejniče, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		armatury DN 300					
	VV		644		644,000			
267	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,004	972,00	3,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce 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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				955,89	
268	K	783221112R	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	3,354	285,00	955,89	R-položka
	PP		Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami, lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní 2x email					
	VV		"orientační sloupky - pruhy modrobílé					
	VV		3,14*0,0445*2*12		3,354			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D	M		Práce a dodávky M				5 381,75		
D	23-M		Montáže potrubí				5 381,75		
269	K	23001110R	Řezání potrubí trouby ocelové hladké D 324 x 8 3,14*0,324*8 "ks"	m	8,139	415,50	3 381,75	R-položka	
	VV				8,139				
270	K	230083122	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 8,0 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr D 324, tl. 8,0 mm						
D	OST		Ostatní				101 045,76		
271	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 165,254	40,00	46 610,16	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, 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 nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též 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 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	VV		610,404*1,6				976,646		
	VV		75,443*2,5				188,608		
	VV		Součet				1 165,254		
272	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	88,974	250,00	22 243,50	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		50,318+38,656			88,974		
273	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	93,410	150,00	14 011,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		28,08+65,330			93,410		
274	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	121,204	150,00	18 180,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		29,835+79,179+12,19			121,204		

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:

PS 4006 - Načítání dat a přenos GSM

KSO: 827 11
Místo: Bystřice nad Pernštejnem
CZ-CPV: 51200000-4

CC-CZ: 22221
Datum: duben 2016
CZ-CPA: 43.21.1

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

280 851,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 851,40	21,00%	58 978,79
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

339 830,19

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:

PS 4006 - Načítání dat a přenos GSM

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

280 851,40

PSV - Práce a dodávky PSV

6 344,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

1 344,00

749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce

5 000,00

M - Práce a dodávky M

274 507,40

21-M - Elektromontáže

105 600,60

23-M - Montáže potrubí

96 874,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

72 032,80

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:

PS 4006 - Načítání dat a přenos GSM

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

280 851,40

D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 344,00	
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				1 344,00	
1	K	743312120	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 40 mm s víčkem	m	16,000	49,00	784,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 40 mm					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"uložení sdělovací kabel stíněný JYTY 4x1					
	VV		"elektroinstalační lišta PVC bílá délka 16m					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
2	M	345718250	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 20 x 20	kus	16,000	35,00	560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiál úložný elektroinstalační lišty elektroinstalační plastové hranaté bezhalogenové bílé 20 x 20					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"uložení sdělovací kabel stíněný JYTY 4x1					
	VV		"elektroinstalační lišta PVC bílá délka 16m					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	749920000R	Zednické výpomoci	%	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
	PP		Ostatní doplňkové práce					
	VV		"Zednické výpomoci HSV a PSV dle 21-M Elektromontážní práce -					
	VV		"silnoproud, bod. 25					
	VV		"- vysekání, vyvrtání a vynechání rýh, kapes, prostupů pro rozvody					
	VV		"a upevňovací prvky					
	VV		"- zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes, prostupů					
	VV		"dle 21-M Elektromontážní práce - silnoproud, bod. 25					
	VV		"1"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	M	Práce a dodávky M				274 507,40	
	D	21-M	Elektromontáže				105 600,60	
4	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	5,000	77,00	385,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žily do 2,5 mm ²					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"sdělovací kabel stíněný JYTY 4x1					
	VV		"WM FIQ101, WS FIQ101, WM PI102, WS DK102, WL D100					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
5	K	210191013	Montáž rozvaděčů - skříní nástěnných	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž rozvaděčů pro dozorní a veliny bez zapojení vodičů skříní nástěnných					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"D100 Telemetrická stanice					
	VV		"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříní pro montáž					
	VV		"4x Al, 4-20mA					
	VV		"8x DL, volný kontakt					
	VV		"8x DO, relé					
	VV		"1x RS232, RS485					
	VV		"1x GSM/GPRS modem					
	VV		"komunikační protokol DNP3, Modbus					
	VV		"krytí IP68, anténa					
	VV		"pozice D100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	M	357131121R	rozvodnice nástěnná telemetrická stanice D100	kus	1,000	52 080,00	52 080,00	R-položka
	PP		Rozvaděče nn jednoúčelové rozvodnice nástěnné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"JHZ MORAVA					
VV			" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
VV			"D100 Telemetrická stanice					
VV			"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříní pro montáž					
VV			"4x AI, 4-20mA					
VV			"8x DL, volný kontakt					
VV			"8x DO, relé					
VV			"1x RS232, RS485					
VV			"1x GSM/GPRS modem					
VV			"komunikační protokol DNP3, Modbus					
VV			"krytí IP68, anténa					
VV			"pozice D100					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
7	K	210240531	Montáž akumulátorových baterií staničních do 6 V, počtu desek s kapacitou do 70 Ah	kus	4,000	35,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž akumulátorových baterií staničních s elektrolytem jednotlivých článků s napětím 6 V, s kapacitou do 70 Ah					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Staniční baterie s elektrolytem se nabíjejí cyklem 3x nabití a 2x vybití. U baterií se zvláštním nabíjecím režimem je třeba respektovat nabíjecí cyklus předepsaný výrobcem. 2. Cena -0601 je určena pro nabíjení baterií jakéhokoliv počtu článků za předpokladu, že odběratel zajistí předepsaný zdroj nabíjení. V případě nedostatečného nabíjecího zdroje bude provedeno prodloužené nabíjení, které se ocení cenou -0601 násobenou koeficientem 2. 3. Cena -0111 je určena pro jeden cyklus. 4. Cena -0121 je určena pro revizi provozovaných baterií jakéhokoliv počtu článků. Tato cena není určena pro oceňování výchozí revize.</i>					
VV			"JHZ MORAVA					
VV			" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
VV			"D100 Telemetrická stanice					
VV			"interní AKU baterie v telemetrické stanici					
VV			"4ks AKU baterie 6V					
VV			"pozice D100					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
8	M	210240531R	akumulátorová baterie staničních do 6 V s kapacitou do 70 Ah	kus	4,000	980,00	3 920,00	R-položka
PP			akumulátorová baterie staniční s elektrolytem jednotlivých článků s napětím 6 V, s kapacitou do 70 Ah					
VV			"JHZ MORAVA					
VV			" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
VV			"D100 Telemetrická stanice					
VV			"interní AKU baterie v telemetrické stanici					
VV			"4ks AKU baterie 6V					
VV			"pozice D100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
9	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"D100 Telemetrická stanice					
	VV		"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříní pro montáž					
	VV		"elektrorevize telemetrické stanice					
	VV		"pozice MON1					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
10	K	210280131R	Revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro nn	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	R-položka
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro nn					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"D100 Telemetrická stanice					
	VV		"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříní pro montáž					
	VV		"elektrorevize telemetrické stanice					
	VV		"pozice MON1					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
11	K	210860222	Montáž měděných kabelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených pevně	m	16,000	49,00	784,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kabelů měděných speciálních - návěstních, ovládacích, sdělovacích, bez ukončení uložených pevně JYTY s Al folií, počtu a průměru žil 4 x 1 mm					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"sdělovací kabel stíněný JYTY 4x1					
	VV		"délka 16m					
	VV		16			16,000		
	VV		Součet			16,000		
12	M	341215501R	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 4x1 mm	m	16,000	25,20	403,20	R-položka
	PP		Kabely sdělovací s měděným jádrem kabely pro řídicí a automatizační systém JYTY Al laminovanou fólií průměr Cu číslo bázová cena mm kg/m 4 x 1 0,085					
	VV		"JHZ MORAVA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"sdělovací kabel stíněný JYTY 4x1					
	VV		"délka 16m					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
13	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	5,000	28,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"sdělovací kabel stíněný JYTY 4x1					
	VV		"WM FIQ101, WS FIQ101, WM PI102, WS DK102, WL D100					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
14	M	735345120R	štítek označovací na kabel plast	kus	5,000	28,00	140,00	R-položka
	PP		tabulky bezpečnostní s tiskem, označení kabelů					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"sdělovací kabel stíněný JYTY 4x1					
	VV		"WM FIQ101, WS FIQ101, WM PI102, WS DK102, WL D100					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
15	K	742894220	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená	kus	1,000	1,40	1,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden tabulek výstražných a označovacích pro přístroje lepením					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"D100 Telemetrická stanice					
	VV		"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříni pro montáž					
	VV		"pozice D100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	735345500	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 248x210 mm samolepící	kus	1,000	7,00	7,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tiskoviny pro propagaci, obchodně technickou dokumentaci, informaci a výstavnictví tabulky bezpečnostní s tiskem, na samolepce A5 148 x 210 mm					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"D100 Telemetrická stanice					
	VV		"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříni pro montáž					
	VV		"pozice D100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	742991200	Kontrola rozváděč nn manipulační, ovládací nebo reléový	kus	1,000	33 600,00	33 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) manipulačních, ovládacích nebo reléových					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"D100 Telemetrická stanice					
	VV		"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříni pro montáž					
	VV		"pozice MON1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	23-M		Montáže potrubí				96 874,00	
18	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	2,000	610,00	1 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"F1103 Průtok na obtoku armaturní šachty					
	VV		"2ks přírubový spoj na potrubí DN50					
	VV		"pozice F1103					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
19	M	309210900R	sada šroub přírubový M 16 pro DN50 PN10	kus	2,000	344,00	688,00	R-položka
	PP		Šrouby pro přírubové spoje šrouby přírubové M 16					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"F1103 Průtok na obtoku armaturní šachty					
	VV		"2ks přírubový spoj na potrubí DN50					
	VV		"sada šroubení na přírubový spoj DN50 PN10					
	VV		"pozice F1103					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	M	388217150R	vodoměr DN50	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka
	PP		Vodoměry s impulsním výstupem, přírubové připojení horizontální šroubový suchoběžný vodoměr na studenou vodu do 40 °C a PN 16, 25, 40					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"F1103 Průtok na obtoku armaturní šachty					
	VV		"1ks vodoměr DN50 na studenou vodu třídy C					
	VV		"DN50, Q=1,5-30 litrů/s, max. 50 litrů/s					
	VV		"volný přímý úsek potrubí délky 3x DN					
	VV		"horizontální montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pozice FI103					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	M	273225070R	těsnění přírubové DN 50 PN10	kus	2,000	133,00	266,00	R-položka
	PP		těsnění přírubové pro spoje pro všeobecné použití do PN 16 DN 50					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FI103 Průtok na obtoku armaturní šachty					
	VV		"2ks přírubový spoj na potrubí DN50					
	VV		"těsnění na přírubový spoj DN50 PN10					
	VV		"pozice FI103					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	3,000	1 435,00	4 305,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"3ks přírubový spoj na potrubí DN150					
	VV		"pozice FQ101.1					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
23	M	309210912R	sada šroub přírubový M 20 pro DN150 PN10	kus	3,000	599,00	1 797,00	R-položka
	PP		Šrouby pro přírubové spoje šrouby přírubové M 20					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"3ks přírubový spoj na potrubí DN150					
	VV		"sada šroubení na přírubový spoj DN150 PN10					
	VV		"pozice FQ101.1					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	M	273225120R	těsnění přírubové DN150 PN10	kus	3,000	145,00	435,00	R-položka
	PP		těsnění přírubové pro spoje pro všeobecné použití do PN 16 DN 150					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"3ks přírubový spoj na potrubí DN150					
	VV		"těsnění na přírubový spoj DN150 PN10					
	VV		"pozice FQ101.1					
	VV		3*1		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
25	M	388217200R	vodoměr DN150 pro pitnou vodu	kus	1,000	65 000,00	65 000,00	R-položka
	PP		Vodoměry na studenou vodu do PN 16					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"1ks vodoměr na studenou vodu třídy C					
	VV		"DN150, Q=1,5-50 litrů/s, (5,4-180m3/hod)					
	VV		"volný přímý úsek potrubí délky 3x DN					
	VV		"horizontální montáž					
	VV		"pozice FQ101.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	422147150R	ventil uzavírací přímý s ručním kolem DN150 PN10	kus	1,000	4 699,00	4 699,00	R-položka
	PP		ventil uzavírací přímý					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"PI102 Snímač tlaku v potrubí pitné vody					
	VV		"1ks ventil uzavírací DN150 PN10					
	VV		"pozice PI102					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	230120073R	Značení armatur štitkem	kus	1,000	50,00	50,00	R-položka
	PP		Značení potrubí smaltovaným nebo plastovým štitkem					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"1ks vodoměr s frekvenčním převodníkem					
	VV		"pozice FQ101.1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"PI102 Snímač tlaku v potrubí pitné vody					
	VV		"1ks snímač tlaku piezorezistivní, rozsah 0-101kPa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"průměr G 1/2"					
	VV		"pozice PI102					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	862,00	862,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"PI102 Snímač tlaku v potrubí pitné vody					
	VV		"1ks navrtávací pás pro potrubí DN150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	M	422735610R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárně litiny, pro vodovodní ocel/litina DN150	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	R-položka
	PP		Armatury speciální ostatní do PN 16 pasy navrtávací se závitovým výstupem pro vodovodní ocel a litina potrubí DN150					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"PI102 Snímač tlaku v potrubí pitné vody					
	VV		"1ks navrtávací pás pro potrubí DN150					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	36-M		Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				72 032,80	
31	K	220310010R	Montáž magnetický kontakt pro průmyslovou aplikaci	kus	1,000	910,00	910,00	R-položka
	PP		Montáž zařízení magnetického kontaktu					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"DK104 Vstup do vodojemu					
	VV		"1ks magnetický kontakt					
	VV		"kovový detektor pro průmyslovou aplikaci					
	VV		"2x vodič, délka 55cm					
	VV		"pozice DK104					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	M	220310011R	magnetický kontakt	kus	1,000	840,00	840,00	R-položka
	PP		zařízení magnetického kontaktu					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"DK104 Vstup do vodojemu					
	VV		"1ks magnetický kontakt					
	VV		"kovový detektor pro průmyslovou aplikaci					
	VV		"2x vodič, délka 55cm					
	VV		"pozice DK104					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	220870203R	Montáž počítačového ovládání stanice včetně instalace SW	kus	2,000	16 800,00	33 600,00	R-položka
	PP		Montáž počítačového ovládání , propojení prvků s instalací, oživení a kontroly primárních funkcí systémového a adresného SW, ověření funkčnosti vazeb mezi komponenty systému s instalací HW a SW					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"Programové vybavení					
	VV		"1ks Uživatelské programové vybavení telemetrické stanice					
	VV		"softwarové práce					
	VV		"pozice SW1					
	VV		1		1,000			
	VV		"1ks Úpravy SCADA na dispečinku VAS a.s. Žďár nad Sázavou					
	VV		"začlenění technologie armaturní šachty do dispečerského SW					
	VV		"pozice SW2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	360190092	Montáž a zhotovení štitku kovového rozvaděče	kus	1,000	1,40	1,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž rozvaděčů, ovládacích pultů a stolů, sdružovacích krabic, stavebnicových stojanů Montáž a zhotovení štitku kovového rozvaděče					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"D100 Telemetrická stanice					
	VV		"1ks telemetrická stanice programovatelná ve skříni pro montáž					
	VV		"pozice D100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	360420213R	Měření radiového signálu	kus	1,000	1,40	1,40	R-položka
	PP		Měření radiových signálů					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"proměření radiového signálu					
	VV		"projekt radiového směru					
	VV		"pozice MON2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	361410131R	Montáž snímače tlaku vody	kus	1,000	1 680,00	1 680,00	R-položka
	PP		Montáž snímače tlakové					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"PI102 Snímač tlaku v potrubí pitné vody					
	VV		"1ks snímač tlaku piezorezistivní, rozsah 0-101kPa					
	VV		"výstup 4-20 mA, přesnost +/- 0,25%					
	VV		"napájení 24VDC, 2-drát proudovou smyčkou					
	VV		"krytí IP67					
	VV		"certifikát pro styk s pitnou vodou					
	VV		"pozice PI102					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	M	405114125R	snímač tlaku piezorezistivní 0-101kPa	kus	1,000	25 200,00	25 200,00	R-položka
	PP		Měníče snímací elektrických a neelektrických veličin snímač tlaku					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"PI102 Snímač tlaku v potrubí pitné vody					
	VV		"1ks snímač tlaku piezorezistivní, rozsah 0-101kPa					
	VV		"výstup 4-20 mA, přesnost +/- 0,25%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"napájení 24VDC, 2-drát proudovou smyčkou					
	VV		"krytí IP67					
	VV		"certifikát pro styk s pitnou vodou					
	VV		"pozice PI102					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	361410221R	Montáž impulzního vysílače	kus	1,000	700,00	700,00	R-položka
	PP		Montáž impulzního vysílače pro průmyslové vodoměry					
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"1ks optoelektrický impulzní vysílač pro vodoměr FI101.1					
	VV		"impulzní hodnota 0,01m3					
	VV		"pozice FQ101.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	M	361410221R	optoelektrický vysílač pro vodoměr	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	R-položka
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"1ks optoelektrický impulzní vysílač pro vodoměr FI101.1					
	VV		"impulzní hodnota 0,01m3					
	VV		"pozice FQ101.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	362410505R	Montáž převodníku impulzů	kus	1,000	280,00	280,00	R-položka
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"1ks převodník impulzů					
	VV		"výstupní signál 4-20mA					
	VV		"impulzní výstup pro napojení na telemetrickou stanici					
	VV		"pozice FQ101.3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	362410506R	převodník impulzů s výstupním signálem 4-20mA	kus	1,000	5 320,00	5 320,00	R-položka
	VV		"JHZ MORAVA					
	VV		" PS4006 - NAČÍTÁNÍ DAT A PŘENOS GSM					
	VV		"FQ101 Průtok v armaturní šachtě					
	VV		"1ks převodník impulzů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"výstupní signál 4-20mA					
W			"impulzní výstup pro napojení na telemetrickou stanici					
W			"pozice FQ101.3					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			

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 **40 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 000,00	21,00%	8 400,00
snížená		15,00%	

Cena s DPH **v CZK 48 400,00**

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

40 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN6 - Územní vlivy

20 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

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
Náklady soupisu celkem							40 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				40 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště (viz E.1.1)	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	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				10 000,00	
3	K	070001000	Provozní vlivy (viz E.1.1)	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	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

212 700,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 700,00	21,00%	44 667,00
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

257 367,00

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

212 700,00

ON - Ostatní náklady

212 700,00

ON1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 500,00

ON9 - Ostatní náklady

159 200,00

ON6 - Územní vlivy

20 000,00

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

212 700,00

D ON - Ostatní ON - Ostatní náklady

212 700,00

D ON1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 500,00

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	3 500,00	3 500,00	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	5 000,00	5 000,00	R-položka

D ON9 Ostatní náklady

159 200,00

6	K	01210300R.3	viz E.1.15 Vytyčení stavby	Kpl	1,000	11 800,00	11 800,00	R-položka
7	K	012203002R.1	viz E.1.12 Vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka
8	K	01325401R	viz E.1.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	R-položka
9	K	034403001R	viz E.1.18 Provizorní zařízení po dobu rekonstrukce, odstávky, náhradní zásobování	Kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	R-položka
10	K	03440300R	viz E.1.14 Označení stavby	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	091504001R.2	viz E.1.3 Fotodokumentace	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
12	K	092103001R	viz E.1.7 Náklady na zkušební provoz	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
	D	ON6	Územní vlivy				20 000,00	
13	K	062002000R	viz E.1.13 Dopravní opatření, zajištění přístupu a průjezdnosti obcí	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	R-položka