

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2 kusy					
W			1,2*1*2		2,400			
W			asfalt.komunikace - místní		2,400			
W			1,2*2		4,800			
W			Mezisoučet		89,808			
W			Součet					
51	K	113107165	Odstraňování podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	67,424	105,00	7 079,52	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopišku, 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 podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřihy nebo nátery. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění 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 Vodotěsná doprava sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

PSC

W			řad B					
W			délky dle stanění					
W			zámková dlažba - komunikace		66,624			
W			(224,52-169)*1,2		0,800			
W			rozšíření - přípojky (1)		67,424			
W			1*0,8					
W			Součet					
52	K	113107221	Odstraňování podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	364,308	20,50	7 468,31	CS ÚRS 2016 02

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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze šetrkopisku, škváry, stusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu 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 podkladu nebo krytu opatřených živitnými 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živitných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73-. Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění 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 Vodotorná doprava sutí. 8. Ceny -714. , -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC							
W		tl.50mm					
W		řad B					
W		délky dle stančení					
W		asfal.polní cesta					
W		(528, 11-224, 52)*1,2		364,308			
53	K	113107223	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 200 do 300 mm	m ²	364,308	44,60	16 248,14 CS ÚRS 2016 02

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 uvazuje 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze šetrkopisků, škvárů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné 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 podkladu nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suit získané ze zarovnání styčných ploch podkladu nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suit. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . netze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC							
W		řad B					
W		délky dle stanění					
W		asfal.polní cesta					
W		(528,11-224,52)*1,2		364,308			
54	K	113107224					
		Odstranění podkladu 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 300 do 400 mm	m2	201,600	62,50	12 600,00	CS ÚRS 2016 02

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 souvisele 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopíšku, škvrdy, srůsky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými posítky nebo náteřy. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) 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 musí 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 sutě. 8. Ceny -714 , -718 . a -724 . netze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

W		tl.350mm					
W		řad B					
W		délky dle stančení					
W		asfalt,komunikace - místní					
W		(169-1)*1,2		201,600			
55	K	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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	565,908	42,10	23 824,73	CS ÚRS 2016 02

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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šetrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množstvínutí získané ze zarovnaní 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 dopravanutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

W		řad B					
W		délky dle staničení					
W		asfal.polní cesta - tl.90mm		364,308			
W		(528,11-224,52)*1,2		201,600			
W		asfalt.komunikace - místní		565,908			
W		(169-1)*1,2					
W		Součet					
56	K	1138001/R	m2	1 960,000	82,03	160 778,80	
W		Frézování živitného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase, tloušťky vrstvy 40 mm					
W		konečná úprava					
W		výměra dle PD					
W		(spočítáno SW)					
W		řad B					
W		asfal.polní cesta		840,000			
W		840					
W		asfalt.komunikace - místní		1 120,000			
W		280+840		1 960,000			
W		Součet					
57	K	1130012/R	m2	459,808	95,95	44 118,58	
W		Frézování živitného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek s překážkami v trase, tloušťky vrstvy 60 mm					
W		řad B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			obec Dolany					
W			délky dle stančení					
W			asfalt.komunikace - místní					
W			(540,2-528,11)*1,2		14,508			
W			(575,6-561,5)*1,2		16,920			
W			(693,7-663)*1,2		36,840			
W			1/2 tráva					
W			1/2 asfalt. komunikace místní,žlab					
W			(588-575,6)*0,6		7,440			
W			1/2 asfat. komunikace místní					
W			1/2 zámk. dlažba-komunikace					
W			(595,5-588)*0,6		4,500			
W			1/2 tráva					
W			1/2 asfat. komunikace místní					
W			(603,5-595,5)*0,6		4,800			
W			montážní jámy					
W			1/2 tráva					
W			1/2 asfalt.komunikace-místní					
W			2 kusy					
W			1,2**12		2,400			
W			asfalt.komunikace - místní					
W			1,2*2		2,400			
W			Mezisočet		89,808			
W			obec Toveř					
W			výměra dle PD					
W			(spočítáno SW)					
W			asfalt.komunikace - místní					
W			370		370,000			
W			Mezisočet		370,000			
W			Součet		459,808			
58	K	997221551	Vodovrovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	698,546	56,00	39 118,58	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stavební výpne, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

W frézovaná živice
W 201,88+70,627
W kamenivo

272,507

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			50,292+4,968+16,255+48,545		120,060			
VV			47,36+145,723+112,896		305,979			
VV			Součet		698,546			
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 779,644	12,00	117 355,73	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stroměné vápennem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV			předpoklad 15km		9 779,644			
VV			14*698,546					
60	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	102,429	56,00	5 736,02	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stroměné vápennem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV			bouraná živice		102,429			
VV			102,429					
61	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 434,006	12,00	17 208,07	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenného charakteru stroměné vápennem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

VV			předpoklad 15km		1 434,006			
VV			14*102,429					
62	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů	t	374,936	395,00	148 099,72	CS ÚRS 2016 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku 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.

W			frézovaná živice		272,507			
W			201,88+70,627					
W			bouranná živice		102,429			
W			102,429		374,936			
W			Součet					

63	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	426,039	182,00	77 539,10	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku 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.

W			kamenivo		120,060			
W			50,292+4,968+16,255+48,545		305,979			
W			47,36+145,723+112,896		426,039			
W			Součet					

D 38 Různé kompletní konstrukce

37 190,00

64	K	3810011/R	Prostup P1 (Aš-3) pro LT potrubí d 222mm - komplet	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	--

W			vybourat otvor 400X400mm					
W			přes ŽB stěnu šachty					
W			Aš-3 tl. cca 300mm,					
W			na potrubí nalepit					
W			bobtnající těsnící pásek,					
W			prostup utěsnit zářivkovou					
W			maltou s expanzivními					
W			účinkly					
W			včetně zapravení					
W			stěny šachty					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			přesný popis dle PD					
W			2		2,000			

65	K	3810012/R	Prostup P2 (Aš-3) pro LT potrubí d 118mm - komplet	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			vybourat otvor 300X300mm					
W			přes ŽB stěnu šachty					
W			AŠ-3 tl. cca 300mm,					
W			na potrubí nalepit					
W			bobtnající těsnící pásek,					
W			prostup utěsnit zátlivkovou					
W			maltou s expanzivními					
W			účinkly					
W			včetně zapravení					
W			stěny šachty					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			přesný popis dle PD		1,000			
W			1					
66	K	3810013/R	Prostup P3 (AŠ-3) pro identifikační vodič CYY 4mm2 - komplet	kus	3,000	320,00	960,00	
W			zatážení do šachty					
W			pod stropem, vyvrtání					
W			otvoru, zatěsnění tmělem					
W			včetně zapravení					
W			stěny šachty					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			přesný popis dle PD		3,000			
W			3					
67	K	3810014/R	Prostup P1 (AŠV-4) pro LT potrubí d 118mm - komplet	kus	2,000	2 550,00	5 100,00	
W			vybourat otvor 300X300mm					
W			přes ŽB stěnu šachty					
W			AŠV-4 tl. cca 300mm,					
W			na potrubí nalepit					
W			bobtnající těsnící pásek,					
W			prostup utěsnit zátlivkovou					
W			maltou s expanzivními					
W			účinkly					
W			včetně zapravení					
W			stěny šachty					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			přesný popis dle PD		2,000			
W			2					
68	K	3810015/R	Prostup P2 (AŠV-4) - kompaktní těsnění (slepé) d 150mm - komplet	kus	2,000	2 850,00	5 700,00	
W			pro potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			z PVC DN 150					
W			kompaktní těsnění					
W			(typ dle PD)-montáž					
W			a dodávka					
W			šachta AŠV-4					
W			včetně zapravení					
W			stěny šachty					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			přesný popis dle PD					
W			2		2,000			
69	K	3810016/R	Prostup P3 (AŠV-4) pro identifikační vodič CYY 4mm2 - komplet	kus	2,000	320,00	640,00	
W			zatežení do šachty					
W			pod stropem, vyvrtání					
W			otvoru, zatežení tmelem					
W			včetně zapravení					
W			stěny šachty					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			přesný popis dle PD					
W			2		2,000			
70	K	3820001/R	Betonový sloupek 100/100/2600, včetně základu - komplet	kus	1,000	990,00	990,00	
W			základ 500/500/700					
W			včetně zemních prací					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			přesný popis dle PD					
W			1		1,000			
71	K	3820002/R	Nabetonávka (komínku) pro nový poklop - AŠV-4	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	
W			dobetonávka pro					
W			osazení polopu					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			(bednění, výztuž,...)					
W			přesný popis dle PD					
W			1		1,000			
72	K	3820012/R	Vyčištění šachty AŠ-3 - komplet	soubor	1,000	3 250,00	3 250,00	
W			včetně odstranění					
W			stávajících bloků					
W			včetně likvidace					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
vv		vybouraného materiálu					
vv		a nečistot					
vv		(odvoz a poplatek za skládku)					
vv		přesný popis dle PD					
vv		1		1,000			
73	K	3820013/R					
		Vyčištění šachty AŠV-4 - komplet	soubor	1,000	3 250,00	3 250,00	
vv		včetně odstranění stávajících bloků					
vv		včetně likvidace					
vv		vybouraného materiálu					
vv		a nečistot					
vv		(odvoz a poplatek za skládku)					
vv		přesný popis dle PD					
vv		1		1,000			
79 796,64							
D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb					
74	K	45154111					
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	86,360	924,00	79 796,64	CS ÚRS 2016 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1111 a - 1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách - 5111 a - 1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
vv		frakce dle PD 0-16					
vv		míra hutnění dle PD					
vv		řad B					
vv		ryha					
vv		712*1,2*0,1		85,440			
vv		Mezisočet		85,440			
vv		řad B					
vv		rozšíření					
vv		(4*1+1,5)*0,8*0,1		0,440			
vv		montážní jámy					
vv		zámková dlažba - komunikace					
vv		1,2*2*0,1		0,240			
vv		asfalt.komunikace - místní					
vv		1,2*2*0,1		0,240			
vv		Mezisočet		0,920			
vv		Součet		86,360			
D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					
						384 964,46	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	564821112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2	364,308	78,20	28 488,89 CS ÚRS 2016 02
W		dočasná úprava					
W		řad B					
W		délky dle staničení					
W		asfal.položní cesta					
W		(528,11-224,52)*1,2		364,308			
76	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	291,408	121,00	35 260,37 CS ÚRS 2016 02
W		frakce dle PD 0/63					
W		celkem 350mm					
W		(150mm + 200mm)					
W		řad B					
W		délky dle staničení					
W		asfalt.komunikace - místní					
W		(169-1)*1,2		201,600			
W		(540,2-528,11)*1,2		14,508			
W		(575,6-561,5)*1,2		16,920			
W		(693,7-663)*1,2		36,840			
W		1/2 tráva					
W		1/2 asfalt. komunikace místní,žlab					
W		(588-575,6)*0,6		7,440			
W		1/2 asfalt. komunikace místní					
W		1/2 zámk. dlažba-komunikace					
W		(595,5-588)*0,6		4,500			
W		1/2 tráva					
W		1/2 asfalt. komunikace místní					
W		(603,5-595,5)*0,6		4,800			
W		Mezisočet		286,608			
W		montážní jámy					
W		1/2 tráva					
W		1/2 asfalt.komunikace-místní					
W		2 kusy					
W		1,2*1*2		2,400			
W		asfalt.komunikace - místní					
W		1,2*2		2,400			
W		Mezisočet		4,800			
W		Součet		291,408			
77	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	365,732	164,00	59 980,05 CS ÚRS 2016 02
W		frakce dle PD 0/63					
W		řad B					
W		délky dle staničení					
W		zámková dlažba - komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(224,52-169)*1,2 rozšíření - přípojky (1)		66,624			
VV			1*0,8		0,800			
VV			1/2 asfalt. komunikace místní					
VV			1/2 zámk. dlažba-komunikace					
VV			(595,5-588)*0,6		4,500			
VV			montážní jámy					
VV			zámková dlažba - komunikace					
VV			1,2*2		2,400			
VV			Mezisočet		74,324			
VV			frakce dle PD 0/63					
VV			celkem 350mm					
VV			(150mm + 200mm)					
VV			řad B					
VV			délky dle stančení					
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			(169-1)*1,2		201,600			
VV			(540,2-528,11)*1,2		14,508			
VV			(575,6-561,5)*1,2		16,920			
VV			(693,7-663)*1,2		36,840			
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt. komunikace místní,žlab					
VV			(588-575,6)*0,6		7,440			
VV			1/2 asfalt. komunikace místní					
VV			1/2 zámk. dlažba-komunikace					
VV			(595,5-588)*0,6		4,500			
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt. komunikace místní					
VV			(603,5-595,5)*0,6		4,800			
VV			montážní jámy					
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt.komunikace-místní					
VV			2 kusy					
VV			1,2*1*2		2,400			
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			1,2*2		2,400			
VV			Mezisočet		291,408			
VV			Součet		365,732			
78	K	564871116	Podklad ze štetkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	364,308	247,00	89 984,08	CS ÚRS 2016 02
VV			frakce dle PD 0/63					
VV			řad B					
VV			délky dle stančení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			asfal.polí cestá		364,308			
VV			(528,11-224,52)*1,2					
79	K	564931412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	291,408	61,21	17 837,08	CS ÚRS 2016 02
VV			dočasná úprava					
VV			řad B					
VV			délky dle staničení					
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			(169-1)*1,2		201,600			
VV			(540,2-528,11)*1,2		14,508			
VV			(575,6-561,5)*1,2		16,920			
VV			(693,7-663)*1,2		36,840			
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt. komunikace místní,žlab					
VV			(588-575,6)*0,6		7,440			
VV			1/2 asfalt. komunikace místní					
VV			1/2 zámk. dlažba-komunikace					
VV			(595,5-588)*0,6		4,500			
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt. komunikace místní					
VV			(603,5-595,5)*0,6		4,800			
VV			Mezísoučet		286,608			
VV			montážní jámy					
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt.komunikace-místní					
VV			2 kusy					
VV			1,2*1*2		2,400			
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			1,2*2		2,400			
VV			Mezísoučet		4,800			
VV			Součet		291,408			
80	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	74,324	329,00	24 452,60	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 přípoští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním posítkem, který se oceňuje souboru cen 573 11-11, b) spojovací posítk před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

VV řad B
VV délky dle staničení
VV zámková dlažba - komunikace
VV (224,52-169)*1,2

66,624

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			rozšíření - přípojky (1)					
VV			1*0,8		0,800			
VV			1/2 asfalt. komunikace místní					
VV			1/2 zámk. dlažba-komunikace					
VV			(595,5-588)*0,6		4,500			
VV			montážní jámy					
VV			zámková dlažba - komunikace					
VV			1,2*2		2,400			
VV			Součet		74,324			
81	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	364,308	353,99	128 961,39	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. ČSN EN 13108-1 přípojuši pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			frakce dle PD 0/63					
VV			řad B					
VV			délky dle stančení					
VV			asfal.políni cesta					
VV			(528,11-224,52)*1,2		364,308			

759 172,97

D 57 Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živéčné

82	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2	1 960,000	10,11	19 815,60	CS ÚRS 2016 02
VV			konečná úprava					
VV			výměra dle PD					
VV			(spočítáno SW)					
VV			řad B					
VV			asfal.políni cesta					
VV			840		840,000			
VV			konečná úprava					
VV			výměra dle PD					
VV			(spočítáno SW)					
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			280+840		1 120,000			
VV			Součet		1 960,000			
83	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 960,000	286,77	562 069,20	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. ČSN EN 13108-1 přípojuši pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV			konečná úprava					
VV			výměra dle PD					
VV			(spočítáno SW)					
VV			řad B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			asfal.poklní cesta					
VV		840	konečná úprava		840,000			
VV			výměra dle PD					
VV			(spočítáno SW)					
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV		280+840			1 120,000			
VV			Součet		1 960,000			
84	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	459,808	385,57	177 288,17	CS ÚRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen:					
VV			1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
VV			řad B					
VV			obec Dolany					
VV			délky dle stančení					
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			(540,2-528,11)*1,2					
VV			(575,6-561,5)*1,2					
VV			(693,7-663)*1,2					
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt.komunikace místní,žlab					
VV			(588-575,6)*0,6					
VV			1/2 asfalt.komunikace místní					
VV			1/2 zámk. dlažba-komunikace					
VV			(595,5-588)*0,6					
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt.komunikace místní					
VV			(603,5-595,5)*0,6					
VV			montážní jámy					
VV			1/2 tráva					
VV			1/2 asfalt.komunikace-místní					
VV			2 kusy					
VV			1,2*1*2					
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			1,2*2					
VV			Mezísoučet					
VV			obec Toveř					
VV			výměra dle PD					
VV			(spočítáno SW)					
VV			asfalt.komunikace - místní					
VV			370					
VV			Mezísoučet					
VV			Součet					

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

D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděné

81 443,06

85	K	5990011/R	Obnovení místní komunikace - betonová dlažba tl.80mm - komplet	m2	112,646	723,00	81 443,06
VV			PŘEDLAŽDĚNÍ				
VV			demonáž zámkové				
VV			dlažby, očištění dlažby,				
VV			nové lože tl.50mm				
VV			ze šterkodrtě 4/8				
VV			nebo úprava a doplnění				
VV			stávajícího lože				
VV			montáž zámkové dlažby				
VV			(výměna vadné zámkové				
VV			dlažby cca 30%)				
VV			likvidace vadné zámkové				
VV			dlažby (odvoz, poplatek				
VV			za skládku) dodávka nové				
VV			zámkové dlažby (cca 30%)				
VV			včetně paletizace				
VV			a přesunu dlažby,				
VV			včetně vyplnění spar				
VV			pískem 0/2mm				
VV			včetně všech				
VV			souvisejících prací				
VV			přesný popis dle PD				
VV			řad B				
VV			délky dle stančení				
VV			zámková dlažba - komunikace				
VV			(224,52-169)*(1,2-2*0,3)		99,936		
VV			rozšíření - přípojky (1)				
VV			(1+2*0,3)*0,8		1,280		
VV			1/2 asfalt. komunikace místní				
VV			1/2 zámk. dlažba-komunikace				
VV			(595,5-588)*(0,6-0,3)		6,750		
VV			montážní jámy				
VV			zámková dlažba - komunikace				
VV			1,8*2,6		4,680		
VV			Součet		112,646		

D 80 Provizorní propojení

135 400,00

86	K	8010003/R	Provizorní propojení-obtok šachty Aš-3 v Tověři - komplet	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00
VV			montáž, dodávka,				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			provoz, demontáž,...					
vv			včetně všech					
vv			souvisejících prací					
vv			(desinfekce, přejezdy,...)					
vv			materiál zůstane					
vv			zhotoviteli					
vv			přesný popis dle PD					
vv			výpis materiálu -					
vv			- provizorní propojení -					
vv			- obtok šachty AŠ-3					
vv			v Tovéři					
vv			potrubí - pozice 1					
vv			tvarovky - pozice 2 - 7					
vv			přírubové spoje -					
vv			- pozice 9, 10					
vv			1		1,000			
87	K	8010004/R	Provizorní propojení stávajícího přívaděče DN 150 - komplet	soubor	1,000	12 900,00	12 900,00	
vv			provizorní propojení					
vv			stávajícího přívaděče					
vv			DN 150 v Tovéři					
vv			v křížovatce u rybníka					
vv			montáž, dodávka,					
vv			provoz, demontáž,...					
vv			včetně všech					
vv			souvisejících prací					
vv			(desinfekce, přejezdy,...)					
vv			materiál zůstane					
vv			zhotoviteli					
vv			přesný popis dle PD					
vv			výpis materiálu -					
vv			- provizorní propojení					
vv			stávajícího přívaděče					
vv			DN 150 v Tovéři					
vv			v křížovatce u rybníka					
vv			potrubí - pozice 1					
vv			tvarovky - pozice 2					
vv			1		1,000			
88	K	8010006/R	Provizorní propojení-zaslepení odbočky pro napojení AŠV-4 - komplet	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
vv			montáž, dodávka,					
vv			provoz, demontáž,...					
vv			včetně všech					
vv			souvisejících prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(desinfekce, přejezdy,...)					
W			materiál zůstane					
W			zhotoviteli					
W			přesný popis dle PD					
W			výpis materiálu -					
W			- provizorní propojení -					
W			-zaslepení odbočky pro					
W			napojení šachty AŠV-4					
W			tvárovky - pozice 1					
W			přírubové spoje -					
W			- pozice 2					
W			1		1,000			
89	K	8010005/R	Provizorní propojení- napojení RVS Dolany, přepojení přípojek - komplet	soubor	1,000	91 500,00	91 500,00	
W			montáž, dodávka,					
W			provoz, demontáž,..					
W			včetně všech					
W			souvisejících prací					
W			(desinfekce, přejezdy,...)					
W			materiál zůstane					
W			zhotoviteli					
W			přesný popis dle PD					
W			výpis materiálu -					
W			- provizorní propojení					
W			napojení RVS Dolany,					
W			přepojení přípojek					
W			potrubí - pozice 1, 2					
W			tvárovky - pozice 3 - 9					
W			přepojení přípojek -					
W			- pozice 10 - 14					
W			přírubové spoje -					
W			- pozice 15 - 17					
W			1		1,000			
D	85		Potrubí z trub litinových				1 582 465,12	
90	K	85135131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	712,000	223,30	158 989,60	CS ÚRS 2016 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
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) zásp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásp sponinou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01, 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.

VV		výpis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 1		580,000			
VV		580					
VV		pozice 2		132,000			
VV		132		712,000			
VV		Součet					
91	M	5525001/R	m	580,000	1 530,00	887 400,00	
		trouba vodovodní litinová hrdlová DN 200, PN 10					

VV		výpis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 1					
VV		přesný typ dle PD					
VV		včetně příslušenství					
VV		(těsnící kroužek,...)					
VV		580		580,000			
92	M	5525002/R	m	132,000	1 672,81	220 810,92	
		trouba vodovodní litinová hrdlová DN 200 spoj se zakus. bříty, PN 10					

VV		výpis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 2					
VV		přesný typ dle PD					
VV		včetně příslušenství					
VV		(násovný, vnitřní, hrdlový					
VV		spoj s těsnícím kroužkem					
VV		z pryže EPDM a se					
VV		zakusovacími bříty					
VV		z ušlechtilé oceli					
VV		- celkem 22 spojů					
VV		jštěných,...)					
VV		132		132,000			
93	K	8513003/R	kus	40,000	93,50	3 740,00	
		Příplatek za montáž hrdlového spoje se zakusovacími bříty DN 200					

VV

VV

VV

násovný, vnitřní, hrdlový
spoj s těsnícím kroužkem
z pryže EPDM a se

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			zakusovacími brity					
W			z ušlechtilé oceli					
W			(dodávka spoje je					
W			součástí dodávky					
W			potrubí nebo tvarovek)					
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 2					
W			22		22,000			
W			pozice 8					
W			5*1		5,000			
W			pozice 13					
W			4*2		8,000			
W			pozice 14					
W			5*1		5,000			
W			Součet		40,000			
94	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	653,40	1 960,20	CS ÚRS 2016 02

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; bylo se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; bylo se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků; bylo se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šteřkopísku - podkladní vrstva ze šteřkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šteřkopísku.

W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 10		3,000			
95	M	5520005/R	přírubové koleno patk. prodl. 90° DN80, PN 10	kus	3,000	2 184,60	6 553,80	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 10					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			3		3,000			
96	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	5,000	416,90	2 084,50	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2			2,000			
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠ-3					
VV			pozice 6					
VV		1			1,000			
VV			pozice 9					
VV		1			1,000			
VV			Mezisoučet		4,000			
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠV-4					
VV			pozice 6					
VV		2			2,000			
VV			pozice 8					
VV		2			2,000			
VV			pozice 10					
VV		2			2,000			
VV			Mezisoučet		6,000			
VV			Součet		10,000			
99	M	5521009/R	přírubové koleno 90° DN100, PN 10	kus	2,000	1 199,00	2 398,00	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 9					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV		2			2,000			
100	M	5524003/R	přírubová tvarovka s jednou přírubou DN100, dl. 1000mm, PN 10	kus	1,000	6 843,30	6 843,30	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠ-3					
VV			pozice 6					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV		1			1,000			
101	M	5525013/R	speciální příruba jištěná proti posunu DN100, PN 10	kus	3,000	3 654,20	10 962,60	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠ-3					
VV			pozice 9					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV		1			1,000			
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠV-4					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		pozice 10					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					
W		2		2,000			
W		Součet		3,000			
102 M	55250141/R	přírubové koleno 45° DN100, PN 10	kus	2,000	1 314,50	2 629,00	
W		výpis materiálu -					
W		-vod. šachta AŠV-4					
W		pozice 6					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					
W		2		2,000			
103 M	5525015/R	přírubová tvarovka s jednou přírubou DN100, dl. 800mm, PN 10	kus	2,000	5 534,10	11 068,20	
W		výpis materiálu -					
W		-vod. šachta AŠV-4					
W		pozice 8					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					
W		2		2,000			
104 K	857264121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	971,30	971,30	CS ÚRS 2016 02
PSC		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 zamkových 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 šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků.					
W		výpis materiálu -					
W		-vod. řad B DN 200					
W		pozice 6					
W		1		1,000			
105 M	5521006/R	přírubový litinový T-kus DN100/ 100, PN 10	kus	1,000	1 496,00	1 496,00	
W		výpis materiálu -					
W		-vod. řad B DN 200					
W		pozice 6					
W		přesný typ dle PD					
W		včetně příslušenství					
W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	16,000	652,30	10 436,80	CS ÚRS 2016 02

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 šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisku.

PSC

VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 8		5,000			
VV			5					
VV			pozice 13		4,000			
VV			4					
VV			pozice 14		5,000			
VV			5					
VV			pozice 15		1,000			
VV			1		15,000			
VV			Mezisosčet					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠ-3					
VV			pozice 10		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Mezisosčet		16,000			
VV			Součet					

107	M	5521008/R	hrdllová tvarovka s přírubou DN200, PN 10	kus	5,000	2 108,70	10 543,50	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 8					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			(1 kus jištěného					
VV			hrdllového spoje					
VV			na 1kus tvarovky,...)		5,000			
VV			5					

108	M	5521013/R	hrdllové koleno se dvěma hrdly 30° DN200, PN 10	kus	4,000	2 935,90	11 743,60	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 13					
VV			přesný typ dle PD					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		včetně příslušenství					
VV		(2 kusy jištěných					
VV		hrdlových spoju					
VV		na 1kus tvarovky,...)					
VV		4		4,000			
109	M 5521014/R	hrdlové koleno s jedním hrdlem 11° DN200, PN 10	kus	5,000	5 119,40	25 597,00	
VV		vypis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 14					
VV		přesný typ dle PD					
VV		včetně příslušenství					
VV		(1 kus jištěného					
VV		hrdlového spoje					
VV		na 1kus tvarovky,...)					
VV		5		5,000			
110	M 5521015/R	jištěná spojka s uhl. vychýl. pro PVC DN200, PN 10	kus	2,000	10 417,00	20 834,00	
VV		vypis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 15					
VV		přesný typ dle PD					
VV		včetně příslušenství					
VV		1		1,000			
VV		vypis materiálu -					
VV		-vod. šachta AŠ-3					
VV		pozice 10					
VV		přesný typ dle PD					
VV		včetně příslušenství					
VV		1		1,000			
VV		Součet		2,000			
111	K 857352121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	11,000	1 188,00	13 068,00	CS ÚRS 2016 02

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 šterkopisků - podkladní vrstva ze šterkopisků se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopisků.

VV vypis materiálu -
VV -vod. řad B DN 200
VV pozice 7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			4		4,000			
W			pozice 11					
W			1		1,000			
W			pozice 12					
W			2		2,000			
W			Mezisoučet		7,000			
W			výpis materiálu -					
W			-vod. šachta AŠ-3					
W			pozice 7		2,000			
W			2					
W			pozice 8		2,000			
W			2		2,000			
W			Mezisoučet		4,000			
W			Součet		11,000			
112	M	5521007/R	přírubová tvarovka s jednou přírubou DN200, PN 10	kus	4,000	1 951,40	7 805,60	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 7					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství		4,000			
113	M	5521011/R	přírubová tvarovka DN200, dl. 800mm, PN 10	kus	1,000	8 496,40	8 496,40	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 11					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství		1,000			
114	M	5521012/R	přírubový přechod DN200/100, PN 10	kus	2,000	1 962,40	3 924,80	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 12					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství		2,000			
115	M	5525011/R	přírubová tvarovka s jednou přírubou DN200, dl. 1000, PN 10	kus	2,000	12 113,20	24 226,40	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. šachta AŠ-3					
W			pozice 7					
W			přesný typ dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			včetně příslušenství		2,000			
116	M	5525012/R	speciální příruba, jištěná proti posunu DN200, PN 10	kus	2,000	8 060,80	16 121,60	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠ-3					
VV			pozice 8					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství		2,000			
117	K	857354121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	9,000	1 694,00	15 246,00	CS ÚRS 2016 02

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 známkových 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 šetrkopisku - podkladní vrstva ze šetrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šetrkopisku.

VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 3		1,000			
VV			1					
VV			pozice 4		3,000			
VV			3					
VV			pozice 5		4,000			
VV			4					
VV			Mezisosčet		8,000			
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠ-3					
VV			pozice 4		1,000			
VV			1					
VV			Mezisosčet		1,000			
VV			Součet		9,000			
118	M	5521003/R	přírubový litinový T-kus DN200/200, PN 10	kus	1,000	5 061,10	5 061,10	
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 3					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství		1,000			
VV			1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	5521004/R	přírubový litinový T-kus DN200/100, PN 10	kus	4,000	3 964,40	15 857,60	
	vv		výpis materiálu -					
	vv		-vod. řad B DN 200					
	vv		pozice 4					
	vv		přesný typ dle PD					
	vv		včetně příslušenství					
	vv		3		3,000			
	vv		výpis materiálu -					
	vv		-vod. šachta AŠ-3					
	vv		pozice 4					
	vv		přesný typ dle PD					
	vv		včetně příslušenství					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		4,000			
120	M	5521005/R	přírubový litinový T-kus DN200/80, PN 10	kus	4,000	4 019,40	16 077,60	
	vv		výpis materiálu -					
	vv		-vod. řad B DN 200					
	vv		pozice 5					
	vv		přesný typ dle PD					
	vv		včetně příslušenství					
	vv		4		4,000			
121	K	8580001/R	Přírubový spoj DN 80 PN 10	kus	12,000	368,50	4 422,00	
	vv		Sestava:					
	vv		- 8x šroub M16 x 65 mm,					
	vv		materiál nerez					
	vv		- 8x matice M16,					
	vv		materiál nerez					
	vv		- 8x podložka pro M16,					
	vv		materiál nerez					
	vv		- 1 x ploché těsnění					
	vv		s ocel. výztuhou DN 80					
	vv		výpis materiálu -					
	vv		-vod. řad B DN 200					
	vv		pozice 24					
	vv		přesný typ dle PD					
	vv		včetně příslušenství					
	vv		12		12,000			
122	K	8580002/R	Přírubový spoj DN 200 PN 10	kus	26,000	711,70	18 504,20	
	vv		Sestava:					
	vv		- 8x šroub M20x 80 mm,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			materiál nerez					
W			- 8x matice M20,					
W			materiál nerez					
W			- 8x podložka pro M20,					
W			materiál nerez					
W			- 1 x ploché těsnění					
W			s ocel. výztuhou DN 200					
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad A DN 200					
W			pozice 22					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			20		20,000			
W			výpis materiálu -					
W			-vod. šachta AŠ-3					
W			pozice 17					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			6		6,000			
W			Součet		26,000			
123	K	8580005/R	Přirubový spoj DN 100 PN 10	kus	14,000	390,50	5 467,00	
W			Sestava:					
W			- 8x šroub M16x 70 mm,					
W			materiál nerez					
W			- 8x matice M16,					
W			materiál nerez					
W			- 8x podložka pro M16,					
W			materiál nerez					
W			- 1 x ploché těsnění					
W			s ocel. výztuhou DN 100					
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 23					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			11		11,000			
W			výpis materiálu -					
W			-vod. šachta AŠ-3					
W			pozice 18					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					14,000			
124	K	8580006/R	Přírubový spoj pro bezpřírubovou klapku DN 100 PN 10	kus	11,000	463,00	5 093,00	
Sestava:								
VV			- 8x šroub M16x 128 mm,					
VV			materiál nerez					
VV			- 8x matice M16,					
VV			materiál nerez					
VV			- 8x podložka pro M16,					
VV			materiál nerez					
VV			- 2 x ploché těsnění					
VV			s ocel. výztuhou DN 100					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠV-4					
VV			pozice 12					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
			11		11,000			
Potrubí z trub ocelových (kovových mimo litinových)							26 066,00	
125	K	8610010/R	Nerez přírub. tvarovka s dvěma přírubami DN 200, dl. 1455, PN 10	kus	1,000	18 335,00	18 335,00	
montáž,dodávka								
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠ-3					
VV			pozice 5					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			(2ks přírub DN 200,					
VV			PN 10,d5=208,7mm,...)					
VV			(hmotnost cca 42kg)					
			1		1,000			
126	K	8610011/R	Nerez přírub. tvarovka s dvěma přírubami DN 100, dl. 300, PN 10	kus	1,000	3 611,00	3 611,00	
montáž,dodávka								
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta AŠV-4					
VV			pozice 7					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství					
VV			(2ks přírub DN 100,					
VV			PN 10,d5=109,6mm,...)					
VV			(hmotnost cca 10,8kg)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
127	K	8610012/R	Nerez přírub. tvarovka s dvěma přírubami DN 100, dl. 378, PN 10	kus	1,000	4 120,00	4 120,00	
W			montáž,dodávka					
W			výpis materiálu -					
W			-vod. šachta AŠV-4					
W			pozice 9					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			(2ks přírub DN 100, PN 10,d5=109,6mm,...)					
W			(hmotnost cca 11,39kg)					
W			1		1,000			
D		87	Potrubí z trub plastických a skleněných				815,34	
128	K	87161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	11,000	42,79	470,69	CS úRS 2016 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.					
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 37					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství		11,000			
129	M	2860021/R	HDPE potrubí PE 100 RC, SDR11, 32x3,0	m	11,165	23,10	257,91	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 37					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			11*1,015		11,165			
130	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	1,000	53,24	53,24	CS úRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory příhradních okruhů tepelných čerpadel.

W výpis materiálu -
W -vod. řad B DN 200
W pozice 38
W přesný typ dle PD
W včetně příslušenství

1,000

131	M	2860022/R	HDPE potrubí PE 100 RC, SDR11, 40x3,70	m	1,015	33,00	33,50	
-----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

W výpis materiálu -
W -vod. řad B DN 200
W pozice 38
W přesný typ dle PD
W včetně příslušenství
W 1*1,015

1,015

D 89 Ostatní konstrukce

439 114,51

132	K	89124111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	744,70	2 234,10	CS ÚRS 2016 02
-----	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

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 posů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěsných šoupátek, uzávěracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích posů, šoupátek, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami 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 šitéru nebo šitérkopysku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů 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 souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PSC

vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 19		3,000			
133	M	šoupátko přírubové DN80, PN 10	kus	3,000	2 778,60	8 335,80	
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 19					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství		3,000			
134	M	zemní souprava šoupátková DN80 krytí potrubí 1,2-1,8m	kus	3,000	1 180,30	3 540,90	
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 27					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství		3,000			
135	K	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	7,000	974,60	6 822,20	CS ÚRS 2016 02

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

Poznamka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropcích šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích posů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích posů, 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* - - 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 šachty nebo šáchrupky; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů 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 souborů 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

vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 18					
vv		4					
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠ-3					
vv		pozice 2					
vv		1					
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠV-4					
vv		pozice 1					
vv		2					
vv		Součet					
136	M	šoupátko přírubové DN100, PN 10	kus	7,000	3 107,50	21 752,50	
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 18					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		4					
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠ-3					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
vv		pozice 2					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		1		1,000			
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠV-4					
vv		pozice 1					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		2		2,000			
vv		Součet		7,000			
137	M	4220024/R					
		zemní souprava šoupátková DN100 krycí potrubí 1,2-1,8m	kus	4,000	1 218,80	4 875,20	
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 26					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		4		4,000			
138	M	4221006/R					
		ruční kola pro šoupě DN100	kus	3,000	444,40	1 333,20	
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠ-3					
vv		pozice 2					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		1		1,000			
vv		výpis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠV-4					
vv		pozice 1					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		2		2,000			
vv		Součet		3,000			
139	K	891351111					
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	5,000	1 760,00	8 800,00	CS ÚRS 2016 02

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 vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců. Útlo armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami konstrukci části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35-. 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí: 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

vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 17					
vv		4		4,000			
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠ-3					
vv		pozice 1					
vv		1		1,000			
vv		Součet		5,000			
140	M	šoupátko přírubové DN200, PN 10	kus	5,000	9 834,00	49 170,00	

vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. řad B DN 200					
vv		pozice 17					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		4		4,000			
vv		vypis materiálu -					
vv		-vod. šachta AŠ-3					
vv		pozice 1					
vv		přesný typ dle PD					
vv		včetně příslušenství					
vv		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					5,000			
141	M	4220006/R	zemní souprava šoupátková DN200 krytí potrubí 1,2-1,8m	kus	4,000	1 783,10	7 132,40	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. řad B DN 200					
W			pozice 25					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			4		4,000			
142	M	4221005/R	ruční kola pro šoupě DN200	kus	1,000	921,80	921,80	
W			výpis materiálu -					
W			-vod. šachta AŠ-3					
W			pozice 1					
W			přesný typ dle PD					
W			včetně příslušenství					
W			1		1,000			
143	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	248,60	745,80	CS ÚRS 2016 02

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 vodomeřů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, svarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami oceňují ve specifikaci, c) podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na molu cementovou, 452 3*, souborů cen 452 2. - - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na molu 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 šleřku nebo šleřkopiskru; 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

W výpis materiálu -
W -vod. řad B DN 200
W pozice 21
W 1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV				Součet				
150	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	722,000	19,80	14 295,60	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli 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 zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

PSC								
VV			DN 150					
VV			šachty		10,000			
VV			10					
VV			DN 200		712,000			
VV			580+132		722,000			
VV			Součet					
151	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	722,000	48,73	35 183,06	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC								
VV			DN 150					
VV			šachty		10,000			
VV			10					
VV			DN 200		712,000			
VV			580+132		722,000			
VV			Součet					
152	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	6 622,00	26 488,00	CS ÚRS 2016 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli 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 zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

VV								
2+2				4,000				
153	K	891359911	Výměna vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	7,000	1 265,00	8 855,00	CS ÚRS 2016 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárij nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 891 ...-9.1 výměna vodovodních armatur na potrubí jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajících a montáž nových armatur. 4. V cenách jsou započteny i náklady: a) u hlavních ventilů ceny -3911 na osazení zemních souprav, b) u navrtávacích pasů ceny -9911 na výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvorovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci. b) obsah odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsah se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451.5 ...-1. Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu. c) 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. 6. V cenách 891.52-4921 a -5911 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

PSC

VV		výpis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 39		6,000			
VV		6					
VV		pozice 40		1,000			
VV		1		7,000			
VV		Součet					
154	M	navrtávací pas pro TLT potrubí 200-1"	kus	6,000	1 152,80	6 916,80	
VV		výpis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 39					
VV		přesný typ dle PD					
VV		včetně příslušenství					
VV		6		6,000			
155	M	navrtávací pas pro TLT potrubí 200-1 1/4"	kus	1,000	1 152,80	1 152,80	
VV		výpis materiálu -					
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 40					
VV		přesný typ dle PD					
VV		včetně příslušenství					
VV		1		1,000			
156	K	899401112 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	390,50	7 029,00	CS ÚRS 2016 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.

VV výpis materiálu -
VV -vod. řad B DN 200
VV pozice 28
VV 11
VV pozice 47
VV 7
VV Součet

157	M	4220012/R	šoupátkový poklop teleskopický (řad) + podklad. deska	kus	11,000	1 205,60	13 261,60
-----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

VV výpis materiálu -
VV -vod. řad B DN 200
VV pozice 28
VV přesný typ dle PD
VV včetně příslušenství
VV 11

158	M	4221003/R	šoupátkový poklop teleskopický (přípojka) + podklad. deska	kus	7,000	1 090,10	7 630,70
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VV výpis materiálu -
VV -vod. řad B DN 200
VV pozice 47
VV přesný typ dle PD
VV včetně příslušenství
VV 7

159	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	754,60	2 263,80 CS ÚRS 2016 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	-------------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.

VV výpis materiálu -
VV -vod. řad B DN 200
VV pozice 29
VV 3

160	M	4220013/R	hydrantový poklop teleskopický + podklad. deska	kus	3,000	2 643,30	7 929,90
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

VV výpis materiálu -
VV -vod. řad B DN 200
VV pozice 29
VV přesný typ dle PD
VV včetně příslušenství

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		3		3,000			
161	K	899712111	kus	7,000	215,60	1 509,20	CS úRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a přípravu 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.							
PSC							
VV		výpis materiálu -		7,000			
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 48					
7							
162	K	899713111	kus	14,000	220,00	3 080,00	CS úRS 2016 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a přípravu 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.							
PSC							
VV		výpis materiálu -		11,000			
VV		-vod. řad B DN 200					
VV		pozice 31		3,000			
VV		pozice 32		14,000			
3							
7							
163	M	4220016/R	kus	18,000	220,00	3 960,00	
výpis materiálu - -vod. řad B DN 200 pozice 31 přesný typ dle PD včetně příslušenství 11 pozice 48 7 Součet							
164	M	4220017/R	kus	3,000	220,00	660,00	
výpis materiálu - -vod. řad B DN 200 pozice 32 přesný typ dle PD							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			včetně příslušenství		3,000			
165	K	8970001/R	Mejorační deska TBM 50/50/10	kus	14,000	203,50	2 849,00	
VV			montáž,dodávka					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 33					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství		14,000			
166	K	8970002/R	Orientační sloupek modro-bílý s beton. patkou	kus	18,000	1 661,00	29 898,00	
VV			montáž,dodávka					
VV			včetně zemních prací					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 34					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství		18,000			
167	K	8970003/R	Vyhledávací vodič CY 4mm ²	m	720,000	21,01	15 127,20	
VV			montáž,dodávka					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 35					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství		720,000			
168	K	8970005/R	Výstražná folie bílé barvy "POZOR VODA"	m	720,000	2,75	1 980,00	
VV			montáž,dodávka					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. řad B DN 200					
VV			pozice 36					
VV			přesný typ dle PD					
VV			včetně příslušenství		720,000			
169	K	8970010/R	Vodoměr (typ dle PD) DN100, PN10	kus	1,000	21 450,00	21 450,00	
VV			montáž,dodávka					
VV			výpis materiálu -					
VV			-vod. šachta A5V-4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			pozice 2					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
170	K	8970110/R	Snímání hlava pro vodoměr DN100	kus	1,000	5 263,50	5 263,50	
vv			montáž, dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. šachta AŠV-4					
vv			pozice 2					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
171	K	8970015/R	Šoupátko pro domovní přípojku vně závit DN 1" - komplet	kus	6,000	1 984,40	11 906,40	
vv			montáž, dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. řad B DN 200					
vv			pozice 41					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			6		6,000			
172	K	8970016/R	Šoupátko pro domovní přípojku vně závit DN 1 1/4" - komplet	kus	1,000	1 984,40	1 984,40	
vv			montáž, dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. řad B DN 200					
vv			pozice 42					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			1		1,000			
173	K	8970017/R	Teleskop. zemní souprava 1,2-1,8m pro přípojku (šoupě 1") - komplet	kus	6,000	1 035,10	6 210,60	
vv			montáž, dodávka					
vv			výpis materiálu -					
vv			-vod. řad B DN 200					
vv			pozice 45					
vv			přesný typ dle PD					
vv			včetně příslušenství					
vv			6		6,000			
174	K	8970018/R	Teleskop. zemní souprava 1,2-1,8m pro přípojku (šoupě 1 1/4") - komplet	kus	1,000	1 035,10	1 035,10	
vv			montáž, dodávka					
vv			výpis materiálu -					