

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: PolObrMiruVod

**Stavba:** Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m, DOS

KSO: 827 13  
Místo: Polička

CC-CZ:  
Datum: 11.11.2016

Zadavatel:  
Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko  
Uchazeč: VHOS,a.s. Moravská Třebová, středisko vodovodů Polička

IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

## Cena bez DPH

241 299,35

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	241 299,35	50 672,86
	15,00%	0,00	0,00

## Cena s DPH

V CZK

291 972,21

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: PolObrMiruYod

Stavba: Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m, DOS

Místo: Polička

Datum: 11.11.2016

Zadavatel: Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

PolObrMiru	Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m	241 299,35	291 972,21	STA
------------	---	------------	------------	-----

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m, DOS

Objekt:

**PolObrMíru - Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m**

KSO:

827 13

Místo:

Polička

CC-CZ:

Datum: 11.11.2016

Zadavatel:

Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličko

Uchazeč: VHOS,a.s.Moravská Třebová

Projektant:

Vodárenská společnost Chručim, a.s.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**241 299,35**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
241 299,35  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
50 672,86  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**291 972,21**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m, DOS

Objekt:

Polobřezí - Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m

Místo:

Polička

Datum:

11.11.2016

Zadavatel:

Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim,

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**241 299,35**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**238 956,72**

1 - Zemní práce	80 360,38
4 - Vodorovné konstrukce	2 167,45
5 - Komunikace	19 770,86
8 - Trubní vedení	86 989,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	49 669,03
99 - Přesun hmot	45 018,15
VRN3 - Vedlejší a ostatní náklady	23 200,00
PSV - Práce a dodávky PSV	<b>2 342,63</b>
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	2 342,63

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m, DOS

Objekt:

PolObrMíru - Polička - Výměna části vodovodu ul. Obránců Míru, II. etapa, dl. 80 m

Místo:

Polička

Datum: 11.11.2016

Zadavatel:

Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

241 299,35

### D HSV Práce a dodávky HSV

238 956,72

#### D 1 Zemní práce

80 360,38

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50,000	31,00	1 550,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m<sup>2</sup>

Poznámka k sauboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin nepovadí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstranění křovin a stromů a průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými kůrkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž kořeny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

P Poznámka k položce:

případně keře rostoucí v ochranném pásmu vodovodu

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m <sup>2</sup>	50,000	23,50	1 175,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

Poznámka k sauboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přehrazení, očistění spáleniště, uložení papela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití křepického vazu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

P Poznámka k položce:

viz. příloha Č. B. T. Souhrnná technická zpráva - případně keře rostoucí v ochranném pásmu vodovodu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drčeného tl 200 mm	m2	3,300	38,00	125,40	CS ÚRS 2016 01

Odstranění 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 kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

PP

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hierarchie množství se uvazuje každé souvislé odstraněná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstranuje-li se několik vrstev vozovky napřeno, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladů nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojn. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkařství, skvrny, 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 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 živých 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 souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 8. Ceny -714. . -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů přezvanin.

PSC

WV

"viz příloha č. D.2, Stavební situace, D.4, Vzorové uložení"

WV

"asfaltové povrchy"

WV

5,5\*0,6

4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drčeného tl 300 mm	m2	21,360	108,00	2 306,88	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Odstranění 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 kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

PP

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

Poznamka k souboru cen:  
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7171 až -7173 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze šterkopistku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu 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 podkladu nebo krytů opatřených živými pasíky nebo nálety. 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 betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují 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. Premístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"

"dlažďené povrchy"

35.6'0.6

21,360

5	K	113107182	Odstranění podkladu pt přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živých tl 100 mm	m <sup>2</sup>	3,300	72,00	237,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	-------	--------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku i/a vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m<sup>2</sup> do 200 m<sup>2</sup> živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznamka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraní se-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopistku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu 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 živými pasíky nebo nálety. 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 betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují 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. Premístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997-22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"

"asfaltové povrchy"

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

VV 5,5\*0,6

3,300

6	K	113151114	Odstřazení živičného krytu frezováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	5,500	72,00	396,00	
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	--

Odstřazení živičného krytu frezováním pl do 500 m2 tl 50 mm

P Poznámka k položce:

viz příloha č. F.2.2 Podélný profil, F.2.3 Vzorové uložení,

"viz příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"

VV "astatové povrchy"

VV 5,5\*1 5,500

7	K	114203101	Rozebření dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc	m3	21,360	190,00	4 058,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Rozebření dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravu prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na suchu nebo se spárkami vyplněnými pískem nebo dnem

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebření: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebření; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny netze použít pro rozebření: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebření; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započítány i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravu prostředek, nebo se oceňují individuálně. b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při broušení schodů, do 3 m uložení do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započítány náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3101 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřičných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřičných figur; 5. Objem rozebření se určí v m3; a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v síkme rovinně a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnání a soustředovacích staveb vypočítaných z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozů, rovnání nebo soustředovacích staveb. příp. po dohodě s odberatelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozů, rovnání nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozů nebo soustředovací stavby.

P Poznámka k položce:

rozebření dlažeb, nahrazeno asfaltovým chodníkem

VV 35,6\*0,6

21,360

8	K	115101202	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítlak do 1000 U/min	hod	110,000	40,00	4 400,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------	----------------

PP Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítlak do 1000 U/min

9	K	115101301	Pohotovost: Čerpaní soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítlak do 500 U/min	den	11,000	20,00	220,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravu vody do 10 m přítok do 500 l/min					
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,600	140,00	84,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
	VV		"viz. příloha č. D.3 Podélné profily "					
	VV		1*0,6		0,600			
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,400	160,00	384,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		DN přes 200 do 500					
	VV		"viz. příloha č. D.3 Podélné profily "					
	VV		3*0,6		1,800			
	VV		1*0,6		0,600			
	VV		Součet		2,400			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	90,00	108,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		"viz. příloha č. D.3 Podélné profily "					
	VV		2*0,6		1,200			
13	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,457	180,00	982,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
	VV		"viz. příloha č. D.3 Podélné profily "					
	VV		0,6*1,1*1,6		1,056			
	VV		1,2*1,2*1,7		2,448			
	VV		1,2*1,05*1,55		1,953			
	VV		Součet		5,457			
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,968	20,00	39,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	VV		32,8*0,6*0,1		1,968			
15	K	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	19,163	180,00	3 449,34	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		"viz. příloha č. D.3. Podélný profil vodovodu, D.4. Vzorové uložení "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			5,5*0,6*1,7-5,5*0,3*0,6		4,620			
WV			32,8*0,6*1,7-32,8*0,6*0,1		31,488			
WV			35,6*0,6*1,7-35,6*0,6*0,4		27,768			
WV			Součet		63,876			
WV			hlřn*0,3		19,163			
16	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,581	15,000	143,720	CS ÚRS 2014 01
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
WV			(hlřn*0,3)/2		9,581			
17	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	38,326	210,000	8 048,460	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
WV			hlřn*0,6		38,326			
18	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	19,163	38,000	728,190	CS ÚRS 2014 01
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
WV			(hlřn*0,6)/2		19,163			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	6,388	450,000	2 874,600	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5					
WV			hlřn*0,1		6,388			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	251,260	20,000	5 025,200	CS ÚRS 2014 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro Jakkoukaliv mezerovitést, hloubky do 2 m					

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se existujícími stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložnými paženími se od plochy příložného pažení neodčítá. nezpracované plochy u pažení zatáženého 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 ponechaným a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapuštěných stěn výkopů, b) vzepržení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepržení stěn, c) kování stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kování stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakladání objektů.

"viz. příloha č. D.3. Podélný profil vodovodu, D.4. Vzorové uložení"

73,9\*1,7\*2

21	K	151101111	Odstavení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	251,260	11,000	2 763,860	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, tloubky do 2 m					
W			"viz. příloha č. D.3. Podélný profil vodovodu, D.4. Vzorové uložení"					
W			73,9*1,7*2		251,260			
Z2	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,488	54,00	3 104,35	CS ÚRS 2014 01
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
W			hlýh*0,9		57,488			
Z3	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,388	54,00	344,95	CS ÚRS 2014 01
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
W			hlýh*0,1		6,388			
Z4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	37,850	205,00	7 759,25	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P5C			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nasypaní. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nasypaní; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení spaniny do nasypaní a 171 20-1201 Uložení spaniny na sklady. 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 doprav. ni 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 neulehého výkopku z hromad s ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, oceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění spaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			hlýh*47,32+(51/2)		42,056			
W			42,056*0,9		37,850			
Z5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	113,550	17,00	1 930,35	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					

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

**PSC**

**Poznamka k souboru cen:**  
 1. Ceny nezávisle použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171.20-1201Uložení sypání na skládce. 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 tato lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neuhlištěho výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tyto se oceňují ve specifikaci.

**P**

**Poznamka k položce:**  
 počítáno se skládkou v Bystřem u Poltavy . 13 km

26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	4,206	210,00	883,26	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

**PP**

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku; avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m

**PSC**

**Poznamka k souboru cen:**  
 1. Ceny nezávisle použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171.20-1201Uložení sypání na skládce. 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 tato lomné vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neuhlištěho výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu; tyto se oceňují ve specifikaci.

27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,618	18,00	227,12	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

**PP**

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku; avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost; příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na nábýpisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypání do násypů a 171-20-1201(Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překřádat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lamené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládati výkopku cenami souboru cen 167-10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
VV		4,206*3			12,618			
28	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	42,056	12,00	504,67	CS ÚRS 2014 01
PP Uložení sypání na skládky								
VV		42,056			42,056			
29	K	174101101	zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	47,320	86,00	4 069,52	CS ÚRS 2014 01
PP Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním								
30	M	583373690	šterkopisek frakce 0-63 třída B	t	51,000	210,00	10 710,00	
PP kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský šterkopiský ČSN 72 1511-2 frakce 0-63 tř. B								
31	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	16,822	160,00	2 691,52	CS ÚRS 2014 01
PP Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu								
VV		16,822			16,822			
VV		73,9*0,6*0,39*(PI*0,045*0,045*73,9)			33,644	220,00	7 401,68	CS ÚRS 2014 01
32	M	583373100	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	33,644	220,00	7 401,68	CS ÚRS 2014 01
PP kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský šterkopiský ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 tř. B								
VV		16,822*2			33,644			
33	K	180403111	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	19,680	35,00	688,80	
PP Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5								
VV		32,8*0,6			19,680			
34	K	181301101	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,680	21,00	413,28	CS ÚRS 2014 01
PP Rozprostření omítky tl. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		32,8*0,6		19,680			
35	M	005724720	osivo směs travní krajina - rovinná	kg	3,936	135,00	531,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		osivo směs travní krajina - rovinná					
	WV		19,68/5		3,936			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 167,45</b>	
36	K	451572111	lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženího	m3	4,434	450,00	1 995,30	CS ÚRS 2014 01
	PP		lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženího					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>viz příloha č. F.2.3 Vzorové uložení</i>					
	WV		73,9*0,6*0,1		4,434			
37	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,063	2 050,00	129,15	
	PP		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>D. 6. Betonové zajišťovací bloky</i>					
	WV		0,037*1		0,037			
	WV		0,026*1		0,026			
	WV		Součet		0,063			
38	K	45253101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,172	250,00	43,00	
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	WV		0,063*2,73		0,172			
	D	5	<b>Komunikace</b>				<b>19 770,86</b>	
39	K	564861111	Podklad ze šikmohrdě šD tl. 200 mm	m2	3,300	111,00	366,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šikmohrdě šD s rozroštěním a zhrutněním, po zhrutnění tl. 200 mm					
	WV		"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"					
	WV		"asfaltové povrchy- chodník"					
	WV		5,5*0,6		3,300			
40	K	565176211	podklad z obalového kamenná OKH II 100 mm š do 3m	m2	24,660	410,00	10 110,60	
	PP		podklad z obalového kamenná OKH II 100 mm š do 3m					

*Poznámka k položce:*  
viz. příloha č. F.2.2 Podélný profil, F.2.3 Vzorové uložení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"					
W			"asfaltové povrchy- chodník, komunikace "		3,300			
W			5,5*0,6		21,360			
W			35,6*0,6		24,660			
W			Součet					
41	K	567132115	Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	5,500	286,00	1 573,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I tl 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. F.2.2 Podélný profil, F.2.3 Vzorové uložení.</i>					
W			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"					
W			"asfaltové povrchy- chodník, komunikace "		5,500			
W			5,5					
42	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,160	256,00	7 720,96	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
P			<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. F.2.2 Podélný profil, F.2.3 Vzorové uložení.</i>					
W			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.4. Vzorové uložení"		8,800			
W			"asfaltové povrchy- vozovka, chodník"		21,360			
W			5,5*1,6		30,160			
W			35,6*0,6					
W			Součet					
D	8		Trubní vedení				86 989,00	
43	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	1,000	1 790,00	1 790,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
44	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
P			<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecské schéma, D.7. Vypis materiálu</i>					
45	M	552518000	Koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm					

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

2

Poznámka k položce:  
D.5. Kladecké schéma

46	M	552518044	TP kus 80/500	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	
----	---	-----------	---------------	-----	-------	----------	----------	--

PP

TP kus 80/500

P

Poznámka k položce:  
viz příloha č. D.5 Kladecké schéma

47	M	552518076	RP 100/80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	-----------	-----	-------	----------	----------	--

PP

RP 100/80

P

Poznámka k položce:  
viz příloha č. D.5 Kladecké schéma

48	K	857244121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočkových z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80

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 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 štetkopisků - podkladní vrstva ze štetkopisků se oceňuje cenou 564 111 Podklad ze štetkopisků 28-

49	M	552507130	Tvarovka přírubová s přírubovou obočkovou T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 natural	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Trubky a tvarovky litinové tlakové přírubové obočkové zn.: Tvarovka přírubová s přírubovou obočkovou T - natural T-DN 80x80 PN 10-16-25-40 natural

50	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

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

PSC

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52 2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.

2

Poznámka k položce:  
D.5. Kladecké schéma

51	M	79930800016	SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 80	kus	1,000	3 050,00	3 050,00	
----	---	-------------	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP

SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 80

2

Poznámka k položce:  
D.5. Kladecké schéma

52	M	79930800021	SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 100	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	
----	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce: D.5. Kladecské schéma</i></p>								
53	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	12,000	11,00	132,00	CS ÚRS 2014 01
<p>PP Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm</p>								
54	M	286136521	potrubí vodovodní PE LD DPE 32x4,4 PN12,5	m	12,000	15,00	180,00	
<p>PP potrubí vodovodní PE LD DPE 32x4,4 PN12,5</p>								
<p><i>Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček</i></p>								
55	M	319421405	Speciální spojka 1"	kus	3,000	250,00	750,00	
<p>PP Speciální spojka pro spojení potrubí vodovodní přípojky - nový kus vodovodní přípojky (materiál PE) se starou vodovodní přípojkou (materiál ocel/litina/pozink)</p>								
<p><i>Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček</i></p>								
56	K	871241101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 90 x 4,3 mm	m	73,900	50,00	3 695,00	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 90 x 4,3 mm</p>								
<p><i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se označuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trüb polyetylénových ve výši 1,5 %; u trüb z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se označují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory přímárných okruhů tepelných čerpadel.</i></p>								
57	M	286102000	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm	kus	13,000	720,00	9 360,00	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Trubky z polyvinylchloridu tlakové, ČSN EN 1452 vodovodní potrubí PIPE-LIFE PN 10, hrdlované barva modrá DN 80 D 90 x 4,3 x 6000 mm</p>								
<p><i>Poznámka k položce: barva modrá</i></p>								
58	K	871251176	Demontáž potrubí D 90	m	73,900	40,00	2 956,00	
<p>PP Demontáž potrubí D 90</p>								
59	K	877265111	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2014 01
<p>PP Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100</p>								
<p><i>Poznámka k položce: D.5. Kladecské schéma</i></p>								
60	M	286501745	tvarovka tlaková PVC ENPL D 90 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		tvarovka tlaková PVC FNPL D 90 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecké schéma</i>					
61	M	286501746	tvarovka tlaková PVC FNPL D 90 mm	kus	1,000	410,00	410,00	410,00
	PP		tvarovka tlaková PVC FNPL D 90 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecké schéma</i>					
62	M	286501716	tvarovka tlaková PVC FNPL D 110 mm	kus	1,000	480,00	480,00	480,00
	PP		tvarovka tlaková PVC FNPL D 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecké schéma</i>					
63	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky	kus	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky					
	P		<i>Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček</i>					
64	M	422249079	Rohový ventil litinový pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potrubí z PE DN 1 1/4" - 1"	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	
	PP		Rohový ventil litinový pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potrubí z PE DN 1 1/4" - 1"					
	P		<i>Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček</i>					
65	M	422910498	Zemní souprava přípojková teleskopická pro dom. šoupatka hl. 1,2-1,7m	kus	3,000	500,00	1 500,00	
	PP		Zemní souprava přípojková teleskopická pro dom. šoupatka hl. 1,2-1,7m					
	P		<i>Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček</i>					
66	K	891241111.1	Montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	380,00	380,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupatek otevřený výkop DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecké schéma, D.7. Výpis materiálu</i>					
67	M	422243970	šoupatko vodárenské DN80x180 mm	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	
	PP		šoupatko vodárenské DN80x180 mm, litinové					
	P		<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecké schéma, D.7. Výpis materiálu</i>					
68	M	422910730	souprava zemní pro šoupatka DN 80 mm při Rd 1,5 m	kus	1,000	700,00	700,00	

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

Poznámka k položce: D.5. Kladečské schéma, D.7. Vypis materiálu								
69	M	422910722	Univerzální podkladová deska pro šoupata	kus	1,000	145,00	145,00	
PP Univerzální podkladová deska pro šoupata								

Poznámka k položce: D.5. Kladečské schéma, D.7. Vypis materiálu								
70	K	891247111	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	150,00	150,00	150,00;CS ÚRS 2014 01
PP Montáž hydrantů nadzemních DN 80								

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích posů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vloček, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klopěk, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pastí, kvárověk 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 MC 10 452 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 štěrkokopřisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5, . . . 1 Láze pod potrubí, stoky a drenážní 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 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

Poznámka k položce: D.5. Kladečské schéma, D.7. Vypis materiálu								
71	M	422735961	Hydrant nadzemní DN80 dvojitý uzávěr	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
PP Hydrant nadzemní DN80 dvojitý uzávěr								

Poznámka k položce: D.5. Kladečské schéma, D.7. Vypis materiálu								
72	K	891247167	Demontáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	450,00	450,00	
PP demontáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních								

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u soupravek ceny - 1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav, b) u hrovních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny - 9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání soupravek, ventilů, montážních vozíků, kompenzátorů, konečných nebo zpětných klopěk, hydrantů, zemních souprav, soupravek koleček, soupravek a hydraulických klíčů, navrtávacích pasů, korovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci. b) pokládání bloků pod armatury, bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. . . 1. Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 432 3. . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35. . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. . . 1 Lže pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, soupravek 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 1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

P			Poznámka k položce: položka k odstranění stávajícího hydrantu, zahrnuje demontáž a likvidaci					
73	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2014 01

P			Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček					
74	M	422735470	navrtávací pásy HAKU se zvláštním výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01

PP			Armatury speciální osazení do PN 40 pasy navrtávací HAKU se zvláštním výstupem 5250 pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"					
75	K	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	73,900	20,00	1 478,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125					
76	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	73,900	20,00	1 478,00	

PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
77	K	893372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách					
78	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2014 01

P			Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček					
79	M	422914020	poklop litinový -ventilový	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2014 01

Poznámka k položce:  
D.8. Výpis vodovodních odboček

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podvozání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů: tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanovi.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecské schéma, D.7. Výpis materiálu</i>					
81	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		poklop litinový šoupátkový					
	P		<i>Poznámka k položce: D.5. Kladecské schéma, D.7. Výpis materiálu</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				49 669,03	
82	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm	m	11,000	60,00	660,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm					
	VV		5,5*2		11,000			
83	K	919735789	Kopané sondy pro ověření materiálu a hloubky přípojek	m	8,000	300,00	2 400,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm					
	VV		8		8,000			
84	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	10,621	42,00	446,08	
	PP		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km					
85	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	127,200	9,00	1 144,80	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce: skladka počítána v Bystřem u Poličky</i>					
	VV		10,6*12		127,200			
D	99		Přesun hmot				45 018,15	
86	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	84,112	150,00	12 616,80	
	PP		Poplatek za skládku - ostatní zemina					
	VV		42,05*2		84,112			
87	K	979097146	Poplatek za skládku - likvidace stávajícího vodovodního potrubí včetně armatur a tvarovek	m	73,900	15,00	1 108,50	
	PP		poplatek včetně dopravy na místo likvidace					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			73,9					

88	K	979099141	Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí	l	10,621	250,00	2 655,25	
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

PP Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsí

89	K	998225111	Průměr hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo žvičným	t	108,752	50,00	5 437,60	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PP Průměr hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo žvičným

**D VRN3 Vedlejší a ostatní náklady**

23 200,00

90	K	030001000	Zařízení staveniště	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Základní rozdělení průvozních činností a nákladů zařízení staveniště

91	K	111111111	Akreditovaný bakteriologický rozbor vody	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Rozbor vody

92	K	111111110	Geodetické zaměření	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Geodetické zaměření

93	K	111111113	vytyčení sítě	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	---------------	-----	-------	----------	----------	--

PP vytyčení sítě

94	K	111111115	Projednání vstupů na cizí pozemky s jejich vlastníky resp. uživateli	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	--

PP Projednání vstupů na cizí pozemky s jejich vlastníky resp. uživateli

95	K	111111117	Projednání výměny nevyhovujících přípojek s jejich vlastníky	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	--

PP Projednání výměny nevyhovujících přípojek s jejich vlastníky

96	K	111111142	Pasportizace stavu přílehlých nemovitostí v okoli stavby	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	-----------	--	------	-------	----------	----------	--

PP Pasportizace stavu přílehlých nemovitostí v okoli stavby

97	K	111111146	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	----------------------------------	------	-------	----------	----------	--

PP Dokumentace skutečného provedení

98	K	111111149	Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	-----------	---	------	-------	----------	----------	--

PP Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu vč. protokolárního předání jejich vlastníkům či správcům

99	K	111111156	dočasné přístavení čisterny	kus	0,000	1 000,00	0,00	
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	------	--

PP dočasné přístavení čisterny

100	K	111111179	Zábor veřejného prostranství	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
-----	---	-----------	------------------------------	------	-------	----------	----------	--

PP Zábor veřejného prostranství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>						2 342,63
	D	744	<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>						2 342,63
101	K	744731210	Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	73,900	13,70	1 012,43	CS ÚRS 2014 01	
	PP		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně						
102	M	341110600	Kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	73,900	18,00	1 330,20	CS ÚRS 2014 01	
	PP		kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>						

