

SMLOUVA O DÍLO č. 3/2016/PO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586
a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
a za podmínek dále uvedených mezi smluvními stranami

I.

1.	Objednatel:	Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko
	Adresa:	Palackého nám. 160, 572 01 Polička
	Statutární zástupce:	Mgr. Aleš Mlynář, ředitel
	Kontaktní osoba:	Jiří Mach
	Bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s., č. účtu 1280790389/0800
	IČ:	60125748
	DIČ:	CZ60125748
	Telefon:	461 723 833, 468 001 718
	E-mail:	smsv@posta.policka.org
	(dále jen objednatel)	
2.	Zhotovitel:	VHOS, a. s.
	Sídlo:	Moravská Třebová, Předměstí, Nádražní 1430/6, PSČ 571 01
	Statutární zástupce:	Ing. Zdeněk Šunka, předseda představenstva
	Kontaktní osoba:	Otakar Pospíšil, vedoucí provozu vodovodů Polička
	Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a. s., č. ú. 1142004482/5500
	IČ:	48172901
	DIČ:	CZ48172901
	Telefon:	461 357 111, 602 356 476
	E-mail:	vhos@vhos.cz
	Společnost je zapsána do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 965	
	(dále jen zhotovitel)	

II.

- Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:
Název akce: Pořičí U Litomyšle – výměna vodovodního řadu Pořičí u Litomyšle – místní část Zrnětín , číslo akce : 216/15

- Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli sjednanou cenu díla.

III.

- Zhotovitel se zavazuje dílo provést s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje dílo provést osobně.
- Zhotovitel se zavazuje opatřit si všechny věci potřebné k provedení díla.
- Objednatel je povinen zhotoviteli při provádění díla poskytnout potřebnou součinnost k provedení díla, zejména mu zpřístupnit pracoviště na adrese dle předchozí věty za účelem provedení objednaných prací objednatelem.

IV.

- Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla:

Cena díla bez DPH	129 054,04,-Kč
DPH	21%
(bude stanoveno dle platných daňových předpisů)	
Cena celkem (včetně DPH)	

- Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je zpracována dle PD a obsahuje veškeré náklady, podmínky a požadavky obsažené ve výzvě k předložení nabídek.
- Smluvní strany se dohodly, že stane-li se dodavatel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad dodavatele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je odběratel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně dodavatele.
- Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti řádného daňového dokladu, zejména číslo bankovního účtu k úhradě a odkaz na tuto smlouvu. Nebude-li faktura obsahovat předepsané náležitosti dle předchozí věty, prodlužuje se o dobu odstranění vad faktur doba splatnosti.
- Měsíční fakturace bude prováděna na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami do výše 90% celkové ceny zakázky. Zbývajících

10% bude uvolněno po bezvadném předání a převzetí stavby, příp. po odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

5. Splatnost faktury je 30 dní ode dne vystavení faktury objednateli, nestanoví-li tato smlouva jinak.
6. Částky se pokládají za zaplacené dnem, kdy budou v plné výši připsány na bankovní účet dle faktur.
7. Případné vícepráce, které nebylo možné v době uzavření smlouvy předvídat a méněpráce, budou řešeny po odsouhlasení objednatelem samostatným dodatkem k této smlouvě.

V.



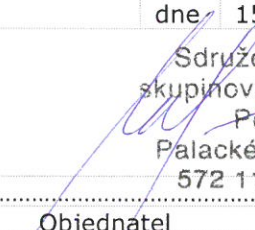
1. Dílo je zhotovitel povinen provést nejpozději do 30.10.2016. Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla dle čl. III, prodlužuje se o dobu prodlení doba k provedení díla.
2. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a předáno objednateli bez vad a nedodělků.
3. Objednatel je oprávněn (není však povinen) převzít dílo s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla. V takovémto případě se má dílo rovněž za provedené, povinnost zhotovitele odstranit zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla tím není dotčena.
4. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol.
5. Vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na věci přechází na objednatele převzetím provedeného díla.
6. Záruční doba na provedené práce je vzájemně dohodnuta v trvání 60 měsíců na stavební práce. Záruční doba běží ode dne podpisu přejímacího zápisu oběma smluvními stranami.

VI.

1. Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla dle této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení s provedením díla dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.

VII.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy smlouvy. Každý stejnopis smlouvy má platnost originálu.
2. Smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky ke smlouvě.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich skutečné, vážné a svobodné vůli, a že se seznámily a souhlasí s jejím obsahem, což potvrzují svými podpisy smlouvy.
4. Přílohou smlouvy je položkový rozpočet akce ze dne 15.7.2016

V Moravské Třebové dne	15.7.2016	V Poličce	dne	15.7.2016
	 VHOS a.s. VHOS, a.s., Nádražní 1430/6, 571 01 Moravská Třebová T + 420 461 357 111 IČO: 48172901			Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko Palackého nám. 160 572 11 POLIČKA
.....	14/16 DiČ: CZ48172901
zhotovitel			Objednatel	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZrmetinVod

Stavba: Poříčí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

KSO:

Místo: Poříčí

CC-CZ:
Datum: 15.7.2016

Zadavatel:

Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko

Uchazeč:

VHOS, a.s. Moravská Třebová, středisko vodovodů Polička

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. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Technické parametry vodárenských zařízení musí odpovídat min. parametrum Hawle

Cena bez DPH

129 054,04

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně
	snížená	21,00%	129 054,04
		15,00%	0,00

Výše daně
27 101,35
0,00

Cena s DPH

V CZK

156 155,39

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZrnětínVod

Stavba: Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

Místo: Pořičí

Datum:

15.07.2016

Zadavatel: Sdružení majitelů skupinového vodovodu Politčsko

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč: VHOS, a.s. Moravská Třebová, středisko vodovodů Politčka

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

Náklady stavby celkem

129 054,04

156 155,39

ZrnětínVod Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

129 054,04

156 155,39

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

Objekt:

ZrnětínVod - Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

KSO:

Místo:

Pořičí

CC-CZ:

Datum:

15.07.2016

Zadavatel:

Sdružení majitelů skupinového vodovodu Politčsko

Uchazeč:

VHOS,a.s. Moravská Třebová, středisko vodovodů Politčka

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH

129 054,04

DPH základní
snižovaná

Základ daně
129 054,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 101,35
0,00

Cena s DPH

V CZK

156 155,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

Objekt:

ZrnětínVod - Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

Místo:

Pořičí

Datum:

15.07.2016

Zadavatel:

Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim,

Uchazeč:

VHOS, a.s. Moravská Třebová, středisko vodovodů Polička

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

129 054,04

HSV - Práce a dodávky HSV

128 312,00

1 - Zemní práce

48 548,50

4 - Vodovodné konstrukce

2 943,50

8 - Trubní vedení

61 060,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 760,00

99 - Přesun hmot

15 760,00

VNR3 - Vedlejší a ostatní náklady

11 500,00

PSV - Práce a dodávky PSV

742,04

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

742,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

Objekt:

ZrnětínVod - Pořičí - výměna vodovodu v místní části Zrnětín, dl. 200 m, DPS

Místo:

Pořičí Datum: 15.07.2016

Zadavatel:

Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličko

Uchazeč:

VHOS, a.s. Moravská Třebová, středisko vodovodů Polička

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

129 054,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

128 312,00

D 1

Zemní práce

48 548,50

1 K 112101104

kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm

500,00

1,000

500,00

500,00

CS ÚRS 2016 01

PP

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstranění stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

PSC

P

Poznámka k položce:
viz. příloha č. B.1. Souhrnná technická zpráva

2 K 112111111

Spálení větví všech druhů stromů

500,00

1,000

500,00

500,00

CS ÚRS 2016 01

PP

Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci ohniště. 2. Cena lze použít i pro pálení nehroubí z profražovek, 1 ks odpovídá 400 m² nehroubí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v kusech stromů.

P

Poznámka k položce:
viz. příloha č. B.1. Souhrnná technická zpráva

3 K 112201104

Odstavení pařezů D do 900 mm

500,00

1,000

500,00

500,00

CS ÚRS 2016 01

PP

Odstavení pařezů s jejich vykopáním, vytháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm

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

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění paterů ze sesuté zeminy, vyvrtání a položení. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení paterů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstranit paterů z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet paterů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po paterzech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr paterů se měří v místě řezu kmeny na základě dvojho na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

P
 Poznámka k položce:
 viz. příloha č. B.1. Souhrnná technická zpráva

4	K	115101202	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný průtok do 1000 l/min	hod	140,000	5,00	700,00	
Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný průtok do 1000 l/min								
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m průtok do 500 l/min	den	14,000	5,00	70,00	
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m průtok do 500 l/min								
6	K	121101101	Sejmnutí omlice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	3,500	31,00	108,50	
Sejmnutí omlice s přemístěním na vzdálenost do 50 m								

VV
 viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení"

7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	30,000	222,00	6 660,00	CS ÚRS 2016 01
Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³								

PP
 Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terenu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřtích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, 1 když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo sřtže pro příčd a podélné zpevnění dna a břehů pod obdpsen výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, pruhů, odhazek, výhonů a pro zklady zdi, díložeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv sířku rýh, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení čl. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopavek, b) v teukou vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV
 viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení"

VV
 hlůh
 175*0,8*1,7-175*0,8*0,1

VV
 hlůh*0,4

8	K	132201209	Přídavek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3	m ³	15,000	23,00	345,00	
89,600								
224,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
WV			(hlryh*0,4)/2		44,800			
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	45,000	300,00	13 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo nalození na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při leznícko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. b) mimo stříže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpražů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovinání, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svíslé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopavek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
WV			hlryh*0,6		134,400			
10	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,000	20,00	480,00	
PP			Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
WV			(hlryh*0,6)/2		67,200			
11	K	151931102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	200,000	2,00	400,00	
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé					
WV			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení"					
WV			175*1,7*2		595,000			
12	K	151931112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé	m2	200,000	2,00	400,00	
PP			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pažicemi boxy v hornině středně tlačivé					
WV			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení"					
WV			175*1,7*2		595,000			
13	K	161101101	Svíslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,000	25,00	1 875,00	
PP			Svíslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV								
hlých								
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,000	100,00	2 300,00	CS ÚRS 2016 01

Vodorovné přemístění vykopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit vykopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nespššti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí vykopku na nespššti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení spaniny do nspšd a 171 20-1201Uložení spaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat vykopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění vykopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladání vykopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného vykopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se vykopěk z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocňuje se nakládání vykopku, 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.

P
Poznámka k položce:
skládka počítána v Bystřem u Poličky - 23 km od stavby

VV								
hlých-156,5								
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/spaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	293,000	20,00	5 860,00	CS ÚRS 2016 01

Vodorovné přemístění vykopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit vykopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu ve výkopšti nebo na nspššti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí vykopku na nspššti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení spaniny do nspšd a 171 20-1201Uložení spaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat vykopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomné vodorovné přemístění vykopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překladání vykopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného vykopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se vykopěk z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neocňuje se nakládání vykopku, 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.

P
Poznámka k položce:
skládka počítána v Bystřem u Poličky - 23 km od stavby

VV								
67,5*13								
16	K	171201201	Uložení spaniny na skládky	m3	23,000	16,00	368,00	

877,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypaniny na skládky					
WW		67,5			67,500			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	52,000	50,00	2 600,00	
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
WW			hlřyh-14-53,5		156,500			
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	18,000	150,00	2 700,00	
PP			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
WW			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení"					
WW			175*0,8*0,39-(P1*0,045*0,045*175)		53,487			
19	M	583373100	šter-kopisek frakce 0-4 třída B	t	36,000	160,00	5 760,00	
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 tř. B					
WW			53,5*2		107,000			
20	K	180403111	Založení parterového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	47,000	19,00	893,00	
PP			Založení parterového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5					
WW			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení"					
WW			175*0,8		140,000			
21	K	181301101	Rozproštění omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	47,000	29,00	1 363,00	
PP			Rozproštění omice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
WW			"viz. příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení"					
WW			175*0,8		140,000			
22	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	9,000	74,00	666,00	
PP			osivo směs travní krajinná - rovinná					
WW			140/5		28,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 943,50	
23	K	451572111	lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,500	841,00	2 943,50	
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého					

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

W Viz příloha č. D. 2. Stavební situace, D. 3. Podélné profily vodovodu, D. 4. Vzorové uložení"

W 175*0,8*0,1

14,000

24	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,000		0,00	
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

PP Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop

W "Viz příloha č. D. 6. Betonové zajišťovací bloky"

W 1*0,037

0,037

W 1*0,026

0,026

W 2*0,025

0,050

W Součet

0,113

25	K	452353101	bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,000		0,00	
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

PP Bednění podkladních bloků otevřený výkop

W 0,113*2,67

0,302

D 8 Trubní vedení

61 060,00

26	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub tlakových dn DN 80	kus	2,000	2 260,00	4 520,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub tlakových DN 80

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub tlakových jsou určeny pro dva řazy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně; 2. V cenách jsou započteny naklady na: a) ohlazení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupát, c) vypuštění a napsuštění vody, d) odvzdání potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.

27	K	857242000	připojení vodovodních přípojek	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
----	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP připojení vodovodních přípojek - práce včetně potřebných spojek

P Poznámka k polože:

viz příloha č. D. 5 Kladecké schéma

28	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	260,00	260,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

PP Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80

P Poznámka k polože:

viz příloha č. D. 5 Kladecké schéma

29	M	552518000	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu PP80	kus	1,000	797,00	797,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	--

PP koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu PP80

P Poznámka k polože:

viz příloha č. D. 5 Kladecké schéma

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	552518044	TP kus 80/500	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	
	PP		TP kus 80/500					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma</i>					
31	M	552518048	spojka DN 80 s jistěním proti posunu	kus	1,000	1 019,00	1 019,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma</i>					
32	K	857744121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	260,00	260,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma</i>					
33	M	552535100	ANPL90/190	kus	1,000	713,00	713,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma</i>					
34	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č.D.6 Výpis vodovodních odboček</i>					
	VV		"D.8. Výpis vodovodních odboček"					
	VV		6		6,000			
35	M	286136521	potrubí vodovodní PE 32x4,4 PN12,5	m	2,000	19,00	38,00	
	PP		potrubí vodovodní PE 32x4,4 PN12,5					
	P		<i>Poznámka k položce: D.8. Výpis vodovodních odboček</i>					
36	K	871241111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	50,000	10,00	500,00	
	PP		Montáž potrubí z tlakových hmot v otevřeném výkopu z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 90 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.2. Stavební situace</i>					
37	M	286102000	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná vodovodní D 90	m	50,000	64,66	3 233,00	
38	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	2,500	200,00	500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladenské schéma					
39	M	286501745	tvarovka tlaková PVC ENPL D 80 mm	kus	1,000	500,00	500,00	
PP			tvarovka tlaková PVC ENPL D 80 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladenské schéma					
40	M	286501746	Synoflex spojka 797,4 80	kus	2,000	3 904,00	7 808,00	
PP			tvarovka tlaková PVC FNPL D 90 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladenské schéma					
41	M	286501716	tvarovka tlaková PVC KNPL 11° D 90 mm	kus	2,000	182,00	364,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladenské schéma					
42	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladenské schéma					
43	M	319421405	Speciální spojka 1"	kus	1,000	598,00	598,00	
PP			Speciální spojka pro spojení potrubí vodovodní přípojky - nový kus vodovodní přípojky (materiál PE) se starou vodovodní přípojkou (materiál ocel/litina/pozink)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.8. Výpis vodovodních odboček					
44	M	422249079	Rohový ventil úhlnový pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potrubí z PE DN 1 1/4" - 1"	kus			0,00	
PP			Rohový ventil úhlnový pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potrubí z PE DN 1 1/4" - 1"					
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.8. Výpis vodovodních odboček					
45	M	422910498	Zemní souprava přípojková teleskopická pro dom. šoupátka hl. 1,2-1,7m	kus			0,00	
PP			Zemní souprava přípojková teleskopická pro dom. šoupátka hl. 1,2-1,7m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladenské schéma					
46	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	145,00	145,00	
PP			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma								
47	M	422243970	šoupátko vodárenské DN80x180 mm	kus			0,00	
PP šoupátko vodárenské DN80x180 mm, litinové								
<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma								
48	M	422910730	souprava zemní pro šoupátko DN 80 mm při Rd 1,5 m	kus			0,00	
PP								
<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma								
49	M	422910722	Univerzální podkladová deska pro šoupata	kus			0,00	
PP Univerzální podkladová deska pro šoupata								
<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma								
50	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80								
<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma								
51	M	422735960	hydrant nadzemní	kus	1,000	24 875,00	24 875,00	
PP hydrant nadzemní								
<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma								
52	K	891247279	Demontáž hydrantů DN 80	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80								
<i>Poznámka k položce:</i> viz. příloha č. D.5 Kladečské schéma								
53	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus			0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80								

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

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny I. náklady: a) u soupuček ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav soupuček, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, oproru izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodometru, soupuček, ventilů, montážních víložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, soupučkových koleček, soupučkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvorovek 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 zdivné na maltu cementovou, 452 3. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35. - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopsádku; 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, soupučkových a ventilových poklopu; osazení poklopu se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopu tlitnových 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.

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kludečské schéma					
54	M	422735470	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-514"	kus		0,00	CS ÚRS 2016 01	

P			Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kludečské schéma					
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	50,000	11,00	550,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednolité konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsum 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 tvorovek, na montáž zasklepovací příruby, na zastavení odboček pro hydranty, vzdálenky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.

56	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání dezinfekčního prostředku.

57	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 pň tlakových zkouškách	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

58	K	899401111	Osazení poklopu tlitnových ventilových	kus			0,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	-----	--	--	------	----------------

Osazení poklopu tlitnových ventilových

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladěcké schéma</i>								
59	M	422914020	poklop litinový -ventilový	kus			0,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladěcké schéma</i>								
60	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus			0,00	
PP								
<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladěcké schéma</i>								
61	M	422913520	poklop litinový -šoupátkový	kus			0,00	
PP								
<i>Poznámka k položce: viz. příloha č. D.5 Kladěcké schéma</i>								
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 760,00	
D	99		Přesun hmot				15 760,00	
62	K	979097115	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	45,000	32,00	1 440,00	
PP								
Poplatek za skládku - ostatní zemina								
67,5*2								
63	K	979097116	Poplatek obci za uložení na skládku	t	45,000	0,00	0,00	
PP								
Poplatek obci za uložení na skládku								
64	K	979097119	Likvidace stávajícího vodovodu	m	175,000	0,00	0,00	
PP								
Likvidace stávajícího vodovodu zahrnuje demontáž, odvoz na skládku a skládkovné								
65	K	99826101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,000	60,00	2 820,00	
PP								
Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop								
11 500,00								
D	VRN3		Vedlejší a ostatní náklady				2 000,00	
66	K	000000011	Vytyčení stavby	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP								
Vytyčení stavby								
67	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
68	K	11111111.1	Aktreditovaný bakteriologický rozbor vody	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	

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

PP Rozbor vody

69	K	1111111110.1	Geodetické zaměření	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	--------------	---------------------	------	-------	----------	----------	--

PP Geodetické zaměření

70	K	1111111113	vytýčení sítí	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	
----	---	------------	---------------	------	-------	----------	----------	--

PP vytyčení sítí

71	K	1111111115	Projednání vstupu na cizí pozemky s jejich vlastníky resp. uživateli	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
----	---	------------	--	------	-------	----------	----------	--

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

72	K	1111111117	Projednání výměny nevyhovujících přípojek s jejich vlastníky	soub	1,000	0,00	0,00	
----	---	------------	--	------	-------	------	------	--

PP Projednání výměny nevyhovujících přípojek s jejich vlastníky

73	K	1111111142	Projednání a případné odstranění objektů v ochranném pásmu vodovodu	soub	1,000	500,00	500,00	
----	---	------------	---	------	-------	--------	--------	--

P Poznámka k položce:
viz příloha č. A. Přírodní zpráva

74	K	1111111146	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	500,00	500,00	
----	---	------------	----------------------------------	------	-------	--------	--------	--

PP Dokumentace skutečného provedení

75	K	1111111149	Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	------------	---	------	-------	----------	----------	--

PP uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do odpovídajícího stavu vč. protokolárního předání jejich vlastníkem či správcem

76	K	1111111156	dočasné přístavení čisterny	kus	1,000	0,00	0,00	
----	---	------------	-----------------------------	-----	-------	------	------	--

PP dočasné přístavení čisterny

77	K	1111111172	Zajištění archeologického dozoru a dohledu	soub	1,000	0,00	0,00	
----	---	------------	--	------	-------	------	------	--

PP Zajištění archeologického dozoru a dohledu

78	K	1111111179	Zábor veřejného prostranství	soub	1,000	0,00	0,00	
----	---	------------	------------------------------	------	-------	------	------	--

PP Zábor veřejného prostranství

D PSV Práce a dodávky PSV 742,04

D 744 Elektronmontáže - rozvody vodičů měděných						742,04		
79	K	144731210	Montáž kabel Cu sdělovací sk. 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	52,000	3,00	156,00	

PP Montáž kabel Cu sdělovací sk. 2-7x1,5 mm umístěný volně

P Poznámka k položce:
viz příloha č. D.2. Stavební situace, D.3. Podélné profily vodovodu, D.4. Vzorové uložení

VV 175 175,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	M	34110600	Kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm ²	m	52,000	11,27	586,04	

PP kabel silový s Cu jádrem 4x1,5 mm²

Poznamka k položce:

"Viz. příloha C. D.2. - Stavební situace, D.3. - Podélné profily vodovodu, D.4. - Vzorové uložení"

