

SMLOUVA O DÍLO č. 2016/01/LI

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:** **Svazek obcí majitelů skupinového vodovodu Fiala**
Adresa: Morašice 96, 569 51 Morašice
Statutární zástupce: Ing. Vladimír Stříteský, ředitel svazku
Kontaktní osoba:
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, č.ú. 101263117/0300
IČ: 60121050
DIČ: -----
Telefon: 602620258
E-mail: stritesky@alarepniky.cz

(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:
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a. s., č. ú. 1142004482/5500
IČ: 48172901
DIČ: CZ48172901
Telefon: 461 357 111
E-mail:
Společnost je zapsána do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 965
(dále jen zhotovitel)

II.

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:
Název akce: Morašice - výměna vodovodního řadu
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli sjednanou cenu díla.

III.

1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě dle této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo provést osobně.
3. Zhotovitel se zavazuje opatřit si všechny věci potřebné k provedení díla.
4. 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.

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla:
Cena díla bez DPH 616 823,- Kč
DPH 129 533,- Kč
(bude stanoveno dle platných daňových předpisů)
Cena celkem (včetně DPH) 746 356,- Kč
Cena díla je pevná a neměnná a zahrnuje všechny náklady na provedení díla zhotovitelem.
2. 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.

3. 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.
4. Splatnost faktury je 14 dní ode dne vystavení faktury objednateli, nestanoví-li tato smlouva jinak.
5. Částky se pokládají za zaplacené dnem, kdy budou v plné výši připsány na bankovní účet dle faktur.

V.

1. Dílo je zhotovitel povinen provést nejpozději do 8/2016. 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 nebrání 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 24 měsíců na stavební práce. Záruční doba běží ode dne podpisu převjímacího 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 1.000,-- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení.

VII.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží stejnopis 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.

V Moravské Třebové dne 22.06.2016

 **VHOS a.s.**

VHOS, a.s., Nádražní 1430/6,
571 01 Moravská Třebová
T + 420 461 357 111

IČO: 48172901

14/16

zhotovitel

V Morašicích

dne 10.6.2016

objednatel

*Svazek obcí majitelů
skupinového vodovodu Flala
se sídlem v Morašicích
IČO: 60 12 10 50*

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	CN	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
1	Vodovodní řad Morašice		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Obec Morašice výměna vodovodního řadu		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	615 212	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	1 611	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		616 823	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		616 823	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		616 823	Ostatní náklady celkem	0

Vyraboval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno : <i>STEJTEK</i>	
Datum :		Datum :		Datum : <i>8.6.2016</i>	
Podpis :		Podpis:		Podpis: <i>[Signature]</i>	
Základ pro DPH		21,0 %		616 823 Kč	
DPH		21,0 %		129 533 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč	
DPH		0,0 %		0 Kč	

CENA ZA OBJEKT CELKEM	746 356 Kč
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	Obec Morašice výměna vodovodního řadu	Rozpočet : 1
Objekt :	1 Vodovodní řad Morašice	CN

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	145 053	0	0	0	0
5 Komunikace	246 730	0	0	0	0
8 Trubní vedení	160 583	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	25 215	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	1 611	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	37 632	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	615 212	0	1 611	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	615 212	0
Oborová přírážka	0	0,0	615 212	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	615 212	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	615 212	0
Zařízení staveniště	0	0,0	615 212	0
Provoz investora	0	0,0	615 212	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	616 823	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	616 823	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Obec Morašice výměna vodovodního řadu	Rozpočet: 1
Objekt :	1 Vodovodní řad Morašice	CN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107153	Odstraň podklad -200m2 kam těž 30cm	m2	148,00	37,20	5 505,60
2	113154114	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	177,60	36,00	6 393,60
3	132201202	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	162,80	246,00	40 048,80
4	132201209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	162,80	13,00	2 116,40
5	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	325,60	48,00	15 628,80
6	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	325,60	12,00	3 907,20
7	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	207,20	55,00	11 396,00
8	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	133,20	82,80	11 028,96
9	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 664,00		
10	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	133,20	58,50	7 792,20
11	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	133,20	15,00	1 998,00
12	171201211	Skládkovné zemina	t	239,76		
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	103,60	115,00	11 914,00
14	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	59,20	351,50	20 808,80
15	1150000	Zkoušky hutnitelnosti zeminy	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
16	1712012	Skládkovné-živice	t	70,30	50,00	3 515,00
	Celkem za	1 Zemní práce				145 053,36
Díl: 5		Komunikace				
17	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	296,00	137,50	40 700,00
18	565171111	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2	177,60	583,00	103 540,80
19	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzi 1kg/m2	m2	177,60	12,00	2 131,20
20	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	177,60	13,00	2 308,80
21	573411112	Nátěr živичný s posypem, asfaltem sil., 1,0 kg/m2	m2	177,60	1,00	177,60
22	577143111	Asf beton obrus ACO8 tl 50mm -3m	m2	177,60	282,00	50 083,20
23	58337332	Šterkopísek frakce 0-22 C	t	124,32	150,00	18 648,00
24	58337370	recykát do zásypů, frakce 0-63 C	t	188,00	155,00	29 140,00
	Celkem za	5 Komunikace				246 729,60
Díl: 8		Trubní vedení				
25	212753521	Montáž elektro tvarovky 2 spoje	kus	56,00	95,00	5 320,00
26	871161121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	24,00	13,30	319,20
27	871211121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	1,00	20,00	20,00
28	871251121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	145,00	57,00	8 265,00
29	891163111	Montáž ventilů hlavních pro přípojk DN 25	kus	4,00	116,00	464,00
30	891269111	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	4,00	1 033,00	4 132,00
31	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100	m	169,00	20,00	3 380,00
32	892353111	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 včetně rozboru vody a rozbor vody	m	169,00	24,00	4 056,00
33	28603	D+M výstražná folie	m	169,00	2,70	456,30
34	422-9	Podkladní deska	ks	8,00	310,00	2 480,00
35	800001	Spojovací materiál	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
36	80002	D+M Jištění proti posunu DN 100, PN 10	ks	2,00	1 096,00	2 192,00
37	28613107.M	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	25,00	185,00	4 625,00
38	286134607	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 11 110x10,0 mm	kus	25,00	1 362,00	34 050,00
39	28613780	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16	m	24,00	24,00	576,00
40	28613783	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 63 x 5,8 mm PN 16	m	1,00	85,00	85,00
41	28653599	Nákržek lemový tlakový PE HD (IPE) d 110 mm	kus	2,00	147,00	294,00
42	286536112	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm	kus	1,00	1 898,00	1 898,00
43	286543691	Příruba volná k lemovému nákržku d110/DN100mm	kus	2,00	304,00	608,00
44	28655303	Spojka rozebíratelná z PE d 32 mm	kus	4,00	210,00	840,00
45	28655306	Spojka rozebíratelná z PE d 63 mm	kus	1,00	729,00	729,00
46	42200750	HAWLE poklop uliční šoupátkový 1750 - voda	kus	6,00	472,00	2 832,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Obec Morašice výměna vodovodního řadu	Rozpočet: 1
Objekt :	1 Vodovodní řad Morašice	CN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
47	42200760	HAWLE poklop k podz. hydrantu 1950 - voda	kus	2,00	1 103,00	2 206,00
48	42228252	HAWLE šoupátko 3130 DN 1" pro dom.přip. - voda	kus	4,00	1 787,00	7 148,00
49	42228311	HAWLE šoupátko 4000 DN 100" přírub.krkové-voda	kus	2,00	2 790,00	5 580,00
50	42228350	HAWLE šoupátko 4050 E2 DN 50/63 navař.-voda	kus	4,00	5 238,00	20 952,00
51	42273321	HAWLE pas navrtávací 5310 DN 100 - 1" závitový	kus	4,00	1 772,00	7 088,00
52	42273590	Hydrant podzemní PN 10 DN 80 krycí hloubka 1250 DUO K240	kus	2,00	10 034,00	20 068,00
53	42293506	HAWLE spojka 7974 DN 100 voda Synoflex	kus	4,00	2 689,00	10 756,00
54	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm č. 8510	kus	1,00	1 490,00	1 490,00
55	552700301	E (EU) - NATURAL STD DN 100 PN 10-16	kus	1,00	955,00	955,00
56	552700911	F - TT DN 100 PN 10-16	kus	1,00	817,00	817,00
57	552701047	Redukce RP (FFR) - TT DN 100x80 PN 10-16	kus	1,00	776,00	776,00
58	552701200	Koleno patní PP 90° (N) - NATURAL DN 80 PN 10-40	kus	1,00	891,00	891,00
59	552702106	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,5 m	kus	1,00	1 234,00	1 234,00
Celkem za		8 Trubní vedení				160 582,50
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
60	930001	Geodetické zaměření	m	169,00	35,00	5 915,00
61	930002	Vytýčení inženýrských sítí	ks	4,00	2 100,00	8 400,00
62	930004	Provozní vlivy, stavba za provozu objektu	%	0,02	420 000,00	8 400,00
63	93003	Uzavírka včetně dopravního značení chodníky	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				25 215,00
Díl: M21	Elektromontáže					
64	34141302	Vodič silový pevné uložení CYY 4,0 mm2	m	179,00	9,00	1 611,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				1 611,00
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					
65	919121132	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm nátěrem s podrcením	m	294,00	35,00	10 290,00
66	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	294,00	38,00	11 172,00
67	979082213	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	70,30	40,90	2 875,27
68	979082219	Příplatek za další 1 km	t	754,00	10,60	7 992,40
69	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	294,00	55,00	16 170,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				48 499,67