

DODATEK č. 1 SMLOUVY O DÍLO

uzavřené dne 3. 8. 2015 mezi objednatelem: **Obcí Mladošovice**, se sídlem 379 01 Mladošovice 2, IČ: 00245216, zastoupenou starostou obce, panem Miroslavem Leštinou
a
zhotovitelem: **ZVÁNOVEC a.s.**, se sídlem Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice, IČ: 26026279, zastoupenou předsedou představenstva, panem Ing. Jaroslavem Zvánovcem
ve věci realizace díla „**Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic a k.ú. Petrovice u Borovan**“.

- I. **Smluvní strany** – se nemění.
- II. **Předmět plnění** – se upravuje dle dohody obou smluvních stran v souvislosti s provedením dodatečných stavebních prací a odpočtu méněprací specifikovaných ve změnovém listu č. 1 – 9.
- III. **Změny díla** – se nemění.
- IV. **Doba plnění** – se na základě dohody obou smluvních stran z důvodu nutnosti realizace dodatečných stavebních prací upravuje takto:

Původní znění čl. IV odst. 1 smlouvy o dílo:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- předpokládané zahájení stavebních prací: do 5 dnů od předání a převzetí staveniště
- dokončení stavebních prací: **do 15. 6. 2016**

Nové znění čl. IV odst. 1 smlouvy o dílo:

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- předpokládané zahájení stavebních prací: do 5 dnů od předání a převzetí staveniště
- dokončení stavebních prací: **do 15. 7. 2016**

čl. IV.2. se nemění.

čl. IV.3. se nemění.

čl. IV.4. se nemění.

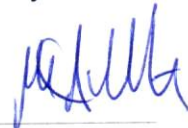
čl. IV.5. se nemění.

čl. IV.6. se nemění.

- V. **Cena díla** – se dle dohody obou smluvních stran z důvodu provedení dodatečných stavebních prací a odpočtu méněprací specifikovaných ve změnovém listu č. 1 – 9 upravuje takto:

Původní znění čl. V odst. 1 smlouvy o dílo:

Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.



Vodovod	9 031 999,22 Kč
Elektroinstalace ČS a PO	232 555,82 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	134 000,00 Kč

Celková cena díla bez DPH	9 398 555,04 Kč
DPH	1 973 696,60 Kč
Celková cena včetně DPH	11 372 251,64 Kč

Nové znění čl. V odst. 1 smlouvy o dílo:

Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Vodovod	10 569 433,22 Kč
Elektroinstalace ČS a PO	232 555,82 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	134 000,00 Kč

Celková cena díla bez DPH	10 935 989,04 Kč
DPH	2 296 557,70 Kč
Celková cena včetně DPH	13 232 546,74 Kč

čl. V.2. se nemění.

čl. V.3. se nemění.

čl. V.4. se nemění.

čl. V.5. se nemění.

VI. Fakturace a plnění – se nemění.

VII. Provádění díla – se nemění.

VIII. Dodání díla a převímka – se nemění.

IX. Záruka na dílo – se nemění.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení – se nemění.

XI. Odstoupení od smlouvy – se nemění.

XII. Závěrečná ustanovení – se nemění.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ K DODATKU č. 1 SOD:

Platnost a účinnost tohoto Dodatku č. 1 začíná dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem tohoto dodatku a prohlašují, že s ním souhlasí v plném rozsahu a na důkaz toho připojují své podpisy.

Tento dodatek je pořízen ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

Ostatní ujednání a články Smlouvy o dílo ze dne 3. 8. 2015 se tímto Dodatkem č. 1 nemění.

Příloha č. 1 dodatku – změnový list č. 1 – 9

Příloha č. 2 dodatku – harmonogram postupu díla (časový i finanční)

V Mladošovicích dne 22. 04. 2016

V Českých Budějovicích dne 22. 04. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Miroslav Leština
starosta obce



Ing. Jaroslav Zvánovec
předseda představenstva

ZVÁNOVEC
a.s.
Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (21)

Finanční plán	XII.15	I.16	II.16	III.16	IV.16	V.16	VI.16	VII.16	
plnění po měsících bez DPH	1 636 363,64	1 207 174,26	990 988,70	1 309 257,00	2 113 600,00	2 150 000,00	1 420 000,00	108 605,44	10 935 989,04

22.5.2016

ZVANOVEC
a.s.
Rudolfovska 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279



Změnový list č. 01

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Trubní vedení**
Název: **Zhlaví vrtů L1 a L2**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne , strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Je nutné doplnit zhlaví u dvou vrtů, které je z hlediska provozování a zabezpečení vrtů nezbytné a nebylo součástí předcházejícího projektu, na který tato stavba navazuje. Důvodem absence zhlaví vrtů v RDS a položkovém rozpočtu je realizace vrtů v jiném časovém období a v rámci jiného projektu (vrty se prováděly k zjištění kapacity zdroje vody a v době zpracování RDS nebylo známo, zda zajistí požadovanou dodávku a kvalitu vody). Zhlaví vrtů není součástí předmětu plnění smlouvy o dílo ze dne 3.8.2015.

Technický popis změny:

Zhlaví vrtů budou provedena za železobetonových šachetních skruží o vnitřním průměru 1000 mm usazených na betonových podkladních deskách a zakryta železobetonovými studničními poklopy a odvětráním. Dno a stěny zhlaví budou utěsněny jílovou směsí. Po obvodu zhlaví vrtů bude proveden okapový chodník z betonových dlaždic 500x500x50 mm.

Cenový dopad (je-li nějaký) : 126 118 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Podpis: [Signature]

Datum: 22.4.2016

Vystavil: Jan Pouzar
(GD) Stavbyvedoucí

Podpis: [Signature]

Datum: 22.4.2016

Ověřil: Ing. Petr Bayer
(TDI)

Podpis: [Signature]

Datum: 22.4.2016

Schválil: Miroslav Leština
(INVESTOR)

Podpis: [Signature]

Datum: 22.4.2016

Přílohy: Rozpočet – 2x 3 strany

Distribuce:



Investor



TDI



GDS



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Zhlaví vrtu L1	JKSO	
Objekt		Název objektu	SKP	
99		Změny v průběhu výstavby	Měrná jednotka	
Stavba		Název stavby	Počet jednotek	0
058/15		Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel		Obec Mladošovice		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	058/15
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	63 059	Ztižené výrobní podmínky		0
Z	PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
R	M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
N	M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště		0
ZRN celkem		63 059	Provoz investora		0
			Kompletační činnost (IČD)		0
HZS		0	Rezerva rozpočtu		0
ZRN+HZS		63 059	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS		63 059	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :			Jméno :		Jméno : <i>ING. BAYER-TRJ</i>
Datum :			Datum : <i>22.4.2016</i>		Datum : <i>22.4.2016</i>
Podpis :			Podpis: ZVANOVEC a.s. Rudolfovská 597 370 01 České Budějovice IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279 <i>(21)</i>		Podpis: 
Základ pro DPH		21,0 %	63 059 Kč		
DPH		21,0 %	13 242 Kč		
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč		
DPH		0,0 %	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM			76 301 Kč		

Poznámka :

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet : 1
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Zhlaví vrtu L1

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	9 796	0	0	0	
2 Základy a zvláštní zakládání	11 050	0	0	0	
4 Vodorovné konstrukce	21 233	0	0	0	
5 Komunikace	1 578	0	0	0	
8 Trubní vedení	12 462	0	0	0	
99 Staveništní přesun hmot	6 940	0	0	0	
CELKEM OBJEKT	63 059	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	63 059	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	63 059	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	63 059	0
Zařízení staveniště	0	0,0	63 059	0
Provoz investora	0	0,0	63 059	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	63 059	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	63 059	0
Geodetické práce	0	0,0	63 059	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	058/15.Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet: 1
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Zhlaví vrtu L1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 3,14*1*1*1	m3	3,14 3,14	257,00	806,98
2	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 3,14*5,2*0,5*0,6 0,1016	m3	5,00 4,90 0,10	619,00	3 095,00
3	175101201R00	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu (21-3)*0,4	m3	7,20 7,20	535,00	3 852,00
4	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	7,20	182,00	1 310,40
5	182201101R00	Svahování násypů	m2	20,00	36,60	732,00
Celkem za 1 Zemní práce						9 796,38
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
6	247681114	Utěsnění jílovitou směsí dno:3,14*1*1*0,3 stěny:0,5*(0,6+0,5)*(3,14*1*1-3,14*0,5*0,5) 0,2628	m3	2,50 0,94 1,30 0,26	4 255,00	10 637,50
7	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20 3,14*(0,75*0,75-0,2*0,2)*0,1	m3	0,16 0,16	2 515,00	412,71
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						11 050,21
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
8	451577777R00	Podklad z kameniva těženého tl.do 10 cm pod základ skruží:3,14*(0,75*0,75-0,2*0,2) pod pohoz:15	m2	16,64 1,64 15,00	64,10	1 066,67
9	452112111R00	Osazení beton, prstenců výšky do100 mm	kus	1,00	141,50	141,50
10	452311171R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop 3,14*(0,5*0,5-0,2*0,2)*0,1	m3	0,07 0,07	3 055,00	201,32
11	461211711R00	Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár	m3	7,20	2 315,00	16 668,00
12	464531111R00	Pohoz z hrub. drceného kameniva 32-63 mm, z terénu 17*0,2	m3	3,40 3,40	928,00	3 155,20
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce						21 232,69
Díl: 5		Komunikace				
13	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	2,36	439,00	1 033,85
14	639571120R00	Okapový chodník podél budovy ze šterkopisku tl.200 3,14*(1*1-0,5*0,5)	m2	2,36 2,36	231,00	544,01
Celkem za 5 Komunikace						1 577,85
Díl: 8		Trubní vedení				
15	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet zákrytová deska:1	kus	1,00 1,00	396,50	396,50
16	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet skruž 100/50:1,5/0,5*1,01	kus	3,03 3,03	522,00	1 581,66
17	55244362	Poklop studniční s větr. hlavicí	kus	1,00	6 292,73	6 292,73
18	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,01	233,17	235,50
19	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	3,03	1 305,50	3 955,67
Celkem za 8 Trubní vedení						12 462,06
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
20	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	27,98	248,00	6 939,55
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						6 939,55

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Zhlaví vrtu L2	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
99	Změny v průběhu výstavby		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
058/15	Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Obec Mladošovice			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	058/15
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem 63 059	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit	0
R	M práce celkem 0	Mimostaveništní doprava	0
N	M dodávky celkem 0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	63 059	Provoz investora	0
		Kompletační činnost (IČD)	0
HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS	63 059	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	63 059	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno : ING. ZAYER-TR
Datum :		Datum : 22.4.2016	Datum : 22.9.2016
Podpis :		Podpis: 	Podpis: 
Základ pro DPH 21,0 %			63 059 Kč
DPH 21,0 %			13 242 Kč
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč
DPH 0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			76 301 Kč

Poznámka :

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet : 1
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Zhlaví vrtu L2

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	F2
1 Zemní práce	9 796	0	0	0	
2 Základy a zvláštní zakládání	11 050	0	0	0	
4 Vodorovné konstrukce	21 233	0	0	0	
5 Komunikace	1 578	0	0	0	
8 Trubní vedení	12 462	0	0	0	
99 Staveništní přesun hmot	6 940	0	0	0	
CELKEM OBJEKT	63 059	0	0	0	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	63 059	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	63 059	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	63 059	0
Zařízení staveniště	0	0,0	63 059	0
Provoz investora	0	0,0	63 059	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	63 059	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	63 059	0
Geodetické práce	0	0,0	63 059	0
CELKEM VRN	0	0,0	63 059	0

Položkový rozpočet

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet: 1
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Zhlaví vrtu L2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,14	257,00	806,98
		3,14*1*1*1		3,14		
2	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	5,00	619,00	3 095,00
		3,14*5,2*0,5*0,6		4,90		
		0,1016		0,10		
3	175101201R00	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	7,20	535,00	3 852,00
		(21-3)*0,4		7,20		
4	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	7,20	182,00	1 310,40
5	182201101R00	Svahování násypů	m2	20,00	36,60	732,00
	Celkem za	1 Zemní práce				9 796,38
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
6	247681114	Utěsnění jílovitou směsí	m3	2,50	4 255,00	10 637,50
		dno:3,14*1*1*0,3		0,94		
		stěny:0,5*(0,6+0,5)*(3,14*1*1-3,14*0,5*0,5)		1,30		
		0,2628		0,26		
7	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3	0,16	2 515,00	412,71
		3,14*(0,75*0,75-0,2*0,2)*0,1		0,16		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				11 050,21
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
8	451577777R00	Podklad z kameniva těženého tl.do 10 cm	m2	16,64	64,10	1 066,67
		pod základ skruží:3,14*(0,75*0,75-0,2*0,2)		1,64		
		pod pohoz:15		15,00		
9	452112111R00	Osazení beton. prstenců výšky do100 mm	kus	1,00	141,50	141,50
10	452311171R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,07	3 055,00	201,32
		3,14*(0,5*0,5-0,2*0,2)*0,1		0,07		
11	461211711R00	Patka dlažby lom.kamene, na sucho, bez výpl.spár	m3	7,20	2 315,00	16 668,00
12	464531111R00	Pohoz z hrub. drceného kameniva 32-63 mm, z terénu	m3	3,40	928,00	3 155,20
		17*0,2		3,40		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				21 232,69
Díl: 5		Komunikace				
13	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/5 cm	m2	2,36	439,00	1 033,85
14	639571120R00	Okapový chodník podél budovy ze šterkopisků tl.200	m2	2,36	231,00	544,01
		3,14*(1*1-0,5*0,5)		2,36		
	Celkem za	5 Komunikace				1 577,85
Díl: 8		Trubní vedení				
15	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	1,00	396,50	396,50
		zákrytová deska:1		1,00		
16	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	3,03	522,00	1 581,66
		skruž 100/50:1,5/0,5*1,01		3,03		
17	55244362	Poklop studniční s větr. hlavici	kus	1,00	6 292,73	6 292,73
18	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,01	233,17	235,50
19	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	3,03	1 305,50	3 955,67
	Celkem za	8 Trubní vedení				12 462,06
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
20	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	27,98	248,00	6 939,55
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				6 939,55

Změnový list č. 02

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Trubní vedení**
Název: **Vodovodní potrubí DN 75 mm**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne, strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

U řadu A-2 je nutné upravit trasu a upřesnit délku řadu na základě zjištěné kolize s kabely firmy E-ON, kdy mezi vydáním stavebního povolení a realizací stavby došlo ke zrušení vzdušného NN vedení a bylo nahrazeno zemním vedením (kabelem). Upravená trasa vede stále na parcele v majetku investora stavby (dle PD), došlo k upřesnění délky potrubí dle skutečného vedení.

Technický popis změny:

Provedení zemních prací (výkopů rýh, svislé a vodorovné přepravy zeminy, zpětných zásypů rýh), lože pod potrubí a obsypů potrubí štěrkopískem, dodávka a montáž vodovodního potrubí DN 75 mm, dodávka a uložení trasovací pásky s vodičem, proplach a desinfekce vodovodního potrubí, tlaková zkouška vodovodního potrubí.

Cenový dopad (je-li nějaký) : 352 100 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Vystavil: Jan Pouzar Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(GD) Stavbyvedoucí

Ověřil: Ing. Petr Bayer Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(TDI)

Schválil: Miroslav Leština Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(INVESTOR)

Přílohy: Rozpočet – 2 strany

Distribuce:

☒ Investor ☒ TDI ☒ GDS ☐



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
02 - Vodovodní potrubí DN 75 mm							352 099,68
HSV - Práce a dodávky HSV							352 099,68
1 - Zemní práce							255 700,36
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce							118 615,83
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	367,920	222,00	81 678,24
70% horniny 3 (odhad)							
"potrubí D 75 x 6,8" 365,0*0,90*1,6					525,600		
687,60*0,70					367,920		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	367,920	22,10	8 131,03
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	157,680	164,42	25 925,75
30% horniny 4 (odhad)							
525,60*0,30					157,680		
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	157,680	18,27	2 880,81
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							35 898,18
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	525,600	28,98	15 231,89
24	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	202,849	76,38	15 493,64
přebytečná zemina - skládka Borovany (7 km)							
"odpočet zeminy na zásyp" -123,188-32,85					-156,038		
30% na načechrání zeminy							
156,038*1,3					202,849		
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	202,849	25,50	5 172,65
"přebytečná zemina" 202,849					202,849		
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin							101 186,35
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	369,562	36,82	13 607,27
"celkem výkop" 525,6					525,600		
"odpočet obsypu" -123,188					-123,188		
"odpočet lože" - 32,85					-32,850		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	202,849	7,05	1 430,09
"přebytečná zemina" 202,849					202,849		
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	344,843	30,00	10 345,30
202,849*1,7					344,843		
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	123,188	130,85	16 119,15

			obsyp.prohozenou zeminou 300 mm nad horní hranu potrubí					
			potrubí D 75 x 6,8					
			365,0*0,90*0,375			123,188		
30	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1 (písek)	t	234,057	255,00		59 684,54
			123,188*1,9			234,057		
			4 - Vodorovné konstrukce					17 542,89
32	K	451573111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	32,850	534,03		17 542,89
			lože pod potrubí - tl. 100 mm					
			potrubí D 75 x 6,8					
			365,0*0,90*0,10			32,850		
			8 - Trubní vedení					78 856,43
35	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	365,000	22,74		8 300,10
			třívrstvé potrubí PE RC + DOQ					
			"potrubí D 75 x 6,8 mm" 365,0			365,000		
36	M	286199901	potrubí vodovodní třívrstvé PE 100 RC + DOQ s rodným listem certifikované dle PAS1075 (typ 2), 75 x 6,8 mm	m	370,475	163,00		60 387,43
			ztrátové 1,5%					
			365,0*1,015			370,475		
37	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	365,000	15,78		5 759,70
			"potrubí D 75 x 6,8" 365,0			365,000		
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	365,000	12,08		4 409,20
			"potrubí D 75 x 6,8" 365,0			365,000		

ZVÁNOVEC

a.s.
Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279



Změnový list č. 03

Projekt: Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan
Část: Svislé konstrukce
Název: Oplocení vodojemu a vrtů
Předkládá: ZVÁNOVEC a.s.
Investor: Obec Mladošovice

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne , strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Projekt je doplněn o oplocení vodojemu a dvou vrtů, včetně vjezdové brány a branky. Důvodem je realizace vrtů v jiném časovém období a v rámci jiného projektu (vrty se prováděly k zjištění kapacity zdroje vody a v době zpracování RDS nebylo známo, zda zajistí požadovanou dodávku a kvalitu vody). Z tohoto důvodu nebylo známo umístění vrtů a tím i rozsah oplocení vodojemu vč. vrtů.

Technický popis změny:

Provedení zemních prací (výkopů šachet, svislé a vodorovné přepravy zeminy) pro sloupky a vzpěry oplocení a sloupky vrat a vrátek, základové patky z betonu C16/20 pro sloupky a vzpěry oplocení a sloupky vrat a vrátek, dodávka a montáž plotových dílců, dodávka a montáž sloupků a vzpěry oplocení a sloupů vrat a vrátek, dodávka a montáž pletiva poplastovaného výšky 1500 mm, dodávka a montáž brány velikosti 3000x1550 mm a branky velikosti 1000x1550 mm.

Cenový dopad (je-li nějaký) : 125 692 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička Podpis: Datum: 22.4.2016
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Vystavil: Jan Pouzar Podpis: Datum: 22.4.2016
(GD) Stavbyvedoucí

Ověřil: Ing. Petr Bayer Podpis: Datum: 22.4.2016
(TDI)

Schválil: Miroslav Leština Podpis: Datum: 22.4.2016
(INVESTOR)

Přílohy: Rozpočet – 2 strany

Distribuce:
☒ Investor ☒ TDI ☒ GDS ☐



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
03 - Oplocení vodojemu a vrtů							125 691,61
HSV - Práce a dodávky HSV							125 691,61
1 - Zemní práce							5 270,57
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky							4 978,80
72	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,674	998,00	2 668,65
"70% horniny 3							
"pro sloupky" 0,3*0,3*0,5*52					2,340		
"pro vzpěry" 0,5*0,5*0,5*10					1,250		
"pro 1x vrata a 1x vrátka" 0,3*0,3*0,85*3					0,230		
Mezisoučet					3,820		
3,820*0,70					2,674		
73	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,674	137,50	367,68
74	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,146	1 475,00	1 690,35
"30% horniny 4 (odhad)							
3,820*0,30					1,146		
75	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,146	220,00	252,12
16 - Zemní práce - přemístění výkopku							291,77
76	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,820	76,38	291,77
2 - Zakládání							3 448,40
27 - Zakládání - základy							3 448,40
77	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,480	2 330,00	3 448,40
"pro vzpěry" 0,5*0,5*0,5*10					1,250		
"pro vrata a vrátka" 0,3*0,3*0,85*3					0,230		
Součet					1,480		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							64 133,43
78	K	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zalitím MC	kus	13,000	154,50	2 008,50
"vzpěry" 10					10,000		
"pro vrata a vrátka" 3					3,000		
Součet					13,000		
79	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	3,000	177,00	531,00
"pro vrata a vrátka" 3					3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	553422740	sloupek plotový - vzpěra ocelová a potažená PVC 2500/48x1,5 mm	kus	10,000	176,00	1 760,00
81	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	52,000	259,00	13 468,00
"sloupky" 52					52,000		
82	M	553422530	sloupek plotový průběžný ocelový a potažený PVC 2150/38x1,5 mm	kus	52,000	160,00	8 320,00
83	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	194,00	194,00
84	M	553459730	branka ocelová žárově zinkovaná - 1000x1550 mm	kus	1,000	8 500,00	8 500,00
85	K	348101230	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	1,000	357,00	357,00
86	M	553459830	brána ocelová žárově zinkovaná - 3000x1550 mm	kus	1,000	13 852,00	13 852,00
87	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	101,000	63,20	6 383,20
88	M	313275020	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 3,2 mm x 150 cm	m	106,050	82,60	8 759,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							52 839,21
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb							41 869,75
89	K	935112112	Osazení betonových plotových dílců do betonu tl 100 mm	m2	25,250	379,00	9 569,75
101,0*0,25					25,250		
90	M	592450001	betonové plotové dílce 300 x 250 x60	kus	340,000	95,00	32 300,00
"ztratné 1%							
101,0/0,30*1,01					340,033		
"zaokrouhleno" 340					340,000		
998 - Přesun hmot							10 969,46
91	K	998151111	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	23,414	468,50	10 969,46

ZVANOVEC
a.s.
Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279



Změnový list č. 04

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Komunikace**
Název: **Areálové komunikace pro vodojem a vrtý**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne , strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Projekt je doplněn o areálovou komunikaci. Důvodem je realizace vrtů v jiném časovém období a v rámci jiného projektu (vrtý se prováděly k zjištění kapacity zdroje vody a v době zpracování RDS nebylo známo, zda zajistí požadovanou dodávku a kvalitu vody). Z tohoto důvodu nebyl znám rozsah a umístění areálových komunikací.

Technický popis změny:

Bude provedena komunikace o výměře 100 m² ve skladbě:

- podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 150 mm
- podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 200 mm
- postřik spojovací asfaltový v množství 0,25 Kg/m²
- asfaltový beton ACL 16 (ABH) tl. 70 mm
- asfaltový beton ACO 11 (ABS) tl. 50 mm

Cenový dopad (je-li nějaký) : 94 465 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Podpis: [Podpis]

Datum: 22.4.2016

Vystavil: Jan Pouzar
(GD) Stavbyvedoucí

Podpis: [Podpis]

Datum: 22.4.2016

Ověřil: Ing. Petr Bayer
(TDI)

Podpis: [Podpis]

Datum: 22.4.2016

Schválil: Miroslav Leština
(INVESTOR)

Podpis: [Podpis]

Datum: 22.4.2016

Přílohy: Rozpočet – 1 strana

Distribuce:



Investor



TDI



GDS



0 4 - Areálové komunikace
HSV - Práce a dodávky HSV

94 464,82

94 464,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena	Cena celkem
1 - Zemní práce							1 030,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin							1 030,00
65	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	100,000	10,30	1 030,00
5 - Komunikace							88 914,00
66	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	100,000	98,64	9 864,00
67	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	100,000	129,50	12 950,00
68	K	573311511	Postřík spojovací asfaltový v množství 0,25 kg/m2	m2	100,000	44,00	4 400,00
69	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	100,000	272,00	27 200,00
70	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	100,000	345,00	34 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							4 520,82
998 - Přesun hmot							4 520,82
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	78,760	57,40	4 520,82

ZVÁNOVEC

a.s.
Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (21)



Změnový list č. 05

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Trubní vedení**
Název: **Řízené podvrty**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne , strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Záměna provádění řadu v délce cca 500 m řízeným podvrtem místo pokládkou do výkopu z důvodu souběhu sítí. Během realizace vodovodu byl zjištěn souběh sítí elektrického vedení a vedení O2 v trasách navrženého vodovodního řadu. Z důvodu zajištění předepsaných vzdáleností ochranných pásem při souběhu vedení sítí a zajištění vlastnických práv majitelů okolních pozemků je nutné provést cca 500 m řízených podvrťů včetně startovacích jam, kontrolních šachet a cílových šachet.

Technický popis změny:

Budou provedeny startovací, kontrolní a cílové jámy pro realizaci řízených podvrťů (výkop jam, svislé a vodorovné přemístění zeminy, zpětný zásyp jam). Dále budou provedeny řízené protlaky a vtažení PE potrubí DN 100 mm do protlaků.

Cenový dopad (je-li nějaký) : 928 000 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Vystavil: Jan Pouzar Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(GD) Stavbyvedoucí

Ověřil: Ing. Petr Bayer Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(TDI)

Schválil: Miroslav Leština Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(INVESTOR)

Přílohy: Rozpočet – 3 strany

Distribuce:

☒ Investor ☒ TDI ☒ GDS ☐



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Řízené protlačení potrubí		JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
99	Změny v průběhu výstavby		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
058/15	Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel	Obec Mladošovice			
Dodavatel	Zvánovec a.s.		Zakázkové číslo	058/15
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	928 000	Ztížené výrobní podmínky		0
Z	PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
R	M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
N	M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště		0
ZRN celkem		928 000	Provoz investora		0
			Kompletační činnost (IČD)		0
HZS		0	Rezerva rozpočtu		0
ZRN+HZS		928 000	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS		928 000	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :			Jméno :		Jméno : <i>ING. BAREL TD/</i>
Datum :			Datum : <i>22.4.2016</i>		Datum : <i>22.4.2016</i>
Podpis :			Podpis: 		Podpis: 
Základ pro DPH			21,0 %		928 000 Kč
DPH			21,0 %		194 880 Kč
Základ pro DPH			0,0 %		0 Kč
DPH			0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM					1 122 880 Kč

Poznámka :

Stavba : 058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic
 Objekt : 99 Změny v průběhu výstavby

Rozpočet : 2,2
 Řízené protlačení potrubí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
14a Protlak pod vozovkou	928 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	928 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	928 000	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	928 000	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	928 000	0
Zařízení staveniště	0	0,0	928 000	0
Provoz investora	0	0,0	928 000	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	928 000	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	928 000	0
Geodetické práce	0	0,0	928 000	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet: 2,2
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Řízené protlačení potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	14a	Protlak pod vozovkou				
20	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	500,00	1 656,00	828 000,00
21	1311001	Startovací jama	m	500,00	200,00	100 000,00
	Celkem za	14a Protlak pod vozovkou				928 000,00

Změnový list č. 06

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Trubní vedení**
Název: **Protlaky DN 110 a DN 225 mm**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016 Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne, strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Doplnění (prodloužení) protlaků u řadů A, B a A1 z důvodu souběhu sítí a zvodnělého podloží. Důvodem této změny byl opět souběh sítí elektrického vedení a vedení O2 v trasách navrženého vodovodního řadu plus zvodnělé podloží bránící řádnému provedení výkopů. Aby bylo zajištěno provedení sítí v předepsaných vzdálenostech ochranných pásem při jejich souběhu a nebylo nutné zasahovat na jiné (soukromé) pozemky vč. rozšiřování výkopů ve zvodnělé zemině, bude opět pokládka do výkopu nahrazena protlakem.

Technický popis změny:

Budou provedeny startovací, kontrolní a cílové jámy pro realizaci protlaků (výkop jam, svislé a vodorovné přemístění zeminy, zpětný zásyp jam). Dále bude provedeno 5 m protlaku DN 110 mm a 59,8 m protlaků DN 225 mm.

Cenový dopad (je-li nějaký) : 110 994 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička Podpis: [Signature] Datum: 22.5.2016
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Vystavil: Jan Pouzar Podpis: [Signature] Datum: 22.9.2016
(GD) Stavbyvedoucí

Ověřil: Ing. Petr Bayer Podpis: [Signature] Datum: 22.9.2016
(TDI)

Schválil: Miroslav Leština Podpis: [Signature] Datum: 22.9.2016
(INVESTOR)

Přílohy: Rozpočet – 3 strany

Distribuce:

☒ Investor ☒ TDI ☒ GDS ☐



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Chybějící protlak DN 110 mm a DN 225 mm	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
99	Změny v průběhu výstavby	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
058/15	Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel	Obec Mladošovice		
Dodavatel	Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	058/15
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	110 994	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
R M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
N M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	110 994	Provoz investora	0
		Kompletační činnost (IČD)	0
HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS	110 994	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	110 994	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	
Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum : 12.5.2016	
Podpis :		Podpis:	
			
Za objednatel		Za objednatel	
Jméno :		Jméno :	ING. BAYER-TOI
Datum :		Datum :	12.5.2016
Podpis :		Podpis:	
			
Základ pro DPH	21,0 %		110 994 Kč
DPH	21,0 %		23 309 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			134 303 Kč

Poznámka :

Stavba : 058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic
 Objekt : 99 Změny v průběhu výstavby

Rozpočet :
 Chybějící protlaky DN 110 mm a DN 225 mm

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
14a Protlak pod vozovkou	110 994	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	110 994	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	110 994	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	110 994	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	110 994	0
Zařízení staveniště	0	0,0	110 994	0
Provoz investora	0	0,0	110 994	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	110 994	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	110 994	0
Geodetické práce	0	0,0	110 994	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet:
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Chybějící protlaky DN 110 mm a DN 225 mm

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	14a	Protlak pod vozovkou				
14	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m, vnějšího průměru do 110 mm v hornině 1-4	m	5,00	910,00	4 550,00
15	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m, vnějšího průměru do 225 mm v hornině 1-4	m	59,80	1 780,00	106 444,00
Celkem za		14a Protlak pod vozovkou				110 994,00

Změnový list č. 07

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Trubní vedení**
Název: **Odpočet výkopů – záměna za řízené podvrty**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne, strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Navazuje bezprostředně na změnový list č. 05. Záměna provádění řadu v délce cca 500 m řízeným podvrtem místo pokládkou do výkopu z důvodu souběhu sítí. Během realizace vodovodu byl zjištěn souběh sítí elektrického vedení a vedení O2 v trasách navrženého vodovodního řadu. Z důvodu zajištění předepsaných vzdáleností ochranných pásem při souběhu vedení sítí a zajištění vlastnických práv majitelů okolních pozemků je nutné provést cca 500 m řízených podvrťů včetně startovacích jam, kontrolních šachet a cílových šachet.

Technický popis změny:

Nebudou provedeny zemní práce související s výkopem rýh pro uložení vodovodního potrubí (hloubení rýh, zřízení a odstranění pažení, svislé a vodorovné přemístění výkopku, manipulace se zeminou, uložení na skládku, hutněné zásypy) podsyp a obsyp potrubí štěrkokopískem.

Cenový dopad (je-li nějaký) : -299 649 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Vystavil: Jan Pouzar
(GD) Stavbyvedoucí

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Ověřil: Ing. Petr Bayer
(TDI)

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Schválil: Miroslav Leština
(INVESTOR)

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Přílohy: Rozpočet – 3 strany

Distribuce:



Investor



TDI



GDS



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Odpočet výkopů - záměna za řízené protlaky	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
99	Změny v průběhu výstavby	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
058/15	Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Mladošovice		
Dodavatel	Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	058/15
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	-299 649	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
R M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
N M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	-299 649	Provoz investora	0
		Kompletační činnost (IČD)	0
HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS	-299 649	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	-299 649	Ostatní náklady celkem	0

Vypřacoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno : <i>ING. BAKER-TDI</i>
Datum :		Datum : <i>22.4.2016</i>	Datum : <i>22.4.2016</i>
Podpis :		Podpis: 	Podpis: 
		ZVÁNOVEC a.s. Rudolfovska 597 370 01 České Budějovice IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279 (21)	
Základ pro DPH	21,0 %		-299 649 Kč
DPH	21,0 %		-62 926 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			-362 575 Kč

Poznámka :

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet :	2,2
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Odpočet výkopů - záměna za řízené protlaky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-299 649	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-299 649	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	-299 649	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	-299 649	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	-299 649	0
Zařízení staveniště	0	0,0	-299 649	0
Provoz investora	0	0,0	-299 649	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	-299 649	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	-299 649	0
Geodetické práce	0	0,0	-299 649	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet: 2,2
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Odpočet výkopů - záměna za řízené protlaky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 1*3*0,2*500	m3	-300,00 -300,00	24,93	-7 479,00
2	132201204R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 0,9*1,54*0,7*500	m3	-485,10 -485,10	42,22	-20 480,92
3	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-485,10	10,14	-4 918,91
4	132301202R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 0,9*1,54*0,3*500	m3	-207,90 -207,90	164,42	-34 182,92
5	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-207,90	18,27	-3 798,33
6	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 2*1,54*0,97*500	m2	-1 493,80 -1 493,80	25,00	-37 345,00
7	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 2*1,54*0,03*500	m2	-46,20 -46,20	42,00	-1 940,40
8	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-1 493,80	7,00	-10 456,60
9	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-46,20	22,00	-1 016,40
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 0,9*1,54*0,5*0,97*500	m3	-336,10 -336,10	28,98	-9 740,18
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 0,9*1,54*0,03*500	m3	-20,80 -20,80	43,49	-904,59
12	162701102R00	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (0,3267*0,09)*500	m3	-208,35 -208,35	76,38	-15 913,77
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-208,35	25,50	-5 312,93
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	-208,35	7,05	-1 468,87
15	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 1,7*0,4167*500	t	-354,20 -354,20	30,00	-10 626,00
16	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop: 1*1,54*0,9*500 lože: -1*0,9*0,1*500 obsyp: -1*0,9*0,363*500	m3	-484,65 -693,00 45,00 163,35	36,82	-17 844,81
17	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 1*0,9*0,363*500	m3	-163,35 -163,35	130,85	-21 374,35
18	451573111R00	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku a štěrku/písku 1*0,9*0,1*500	m3	-45,00 -45,00	534,03	-24 031,35
19	58331280	kamenivo těžené drobné frakce 0-1 (písek) 0,3267*1,7*500	t	-277,70 -277,70	255,00	-70 813,50
Celkem za		1 Zemní práce				-299 648,83

Změnový list č. 08

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Zemní práce**
Název: **Zajištění výkopu vodojemu pažením**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne , strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Při provádění výkopů pro vodojem bylo zjištěno neúnosné a zvodnělé podloží. Během výkopových prací docházelo k sesuvu zeminy do výkopu a tím k ohrožení bezpečnosti práce při dalších navazujících pracích (základy, podkladní konstrukce atd.). Z tohoto důvodu bylo provedeno zajištění výkopu stavební jámy pažením železobetonovými silničními panely osazenými do ocelových zápor.

Technický popis změny:

Jedná se o zřízení a následné odstranění pažení výkopu stavební jámy po jejím obvodu. Pažení se skládá z ocelových zápor z tyčí U č. 180 a do nich vložených železobetonových silničních panelů IZD 37/10 velikosti 2000x1000x150 mm. Zhotovitel využil již použité silniční panely.

Cenový dopad (je-li nějaký) : 90 736 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Vystavil: Jan Pouzar
(GD) Stavbyvedoucí

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Ověřil: Ing. Petr Bayer
(TDI)

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Schválil: Miroslav Leština
(INVESTOR)

Podpis: [Signature]

Datum: 22.5.2016

Přílohy: Rozpočet – 3 strany

Distribuce:



Investor



TDI



GDS



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Pažení výkopu vodojemu	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
99	Změny v průběhu výstavby	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
058/15	Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Mladošovice		
Dodavatel	Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	058/15
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	90 736	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
R M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
N M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	90 736	Provoz investora	0
		Kompletační činnost (IČD)	0
HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS	90 736	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	90 736	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno : <i>ING. BAYER-TOI</i>
Datum :	Datum : <i>22.4.2016</i>	Datum : <i>22.4.2016</i>
Podpis :	Podpis: ZVÁNOVEC a.s. Rudolfovská 597 370 01 České Budějovice IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279 (21)	Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %	90 736 Kč
DPH	21,0 %	19 055 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		109 791 Kč

Poznámka :

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet :
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Pažení výkopu vodojemu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	90 736	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	90 736	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	90 736	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	90 736	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	90 736	0
Zařízení staveniště	0	0,0	90 736	0
Provoz investora	0	0,0	90 736	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	90 736	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	90 736	0
Geodetické práce	0	0,0	90 736	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet:
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Pažení výkopu vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	151721112	Zřízení a následné odstranění pažení do ocelových zápor, hloubka výkopu do 10 m. vč. ocelových zápor z U č. 180 (11,0+6,0)*2,0*3,5	m2	119,00 119,00	584,00	69 496,00
2	59381136R	Panel silniční IZD 37/10 200x100x15 cm - použitý (obrátkovost 5x) 119/2	kus	59,00 59,50	360,00	21 240,00
Celkem za		1 Zemní práce				90 736,00

Změnový list č. 09

Projekt: **Vodovod Lhota – v k. ú. Lhota u Vlachnovic a k. ú. Petrovice u Borovan**
Část: **Trubní vedení**
Název: **Změna profilů vodovodního potrubí**
Předkládá: **ZVÁNOVEC a.s.**
Investor: **Obec Mladošovice**

Datum vystavení: Duben 2016

Požadováno kým: Obec Mladošovice

Podklady: Zápis ve stavebním deníku ze dne , strana

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

Projekt si vyžádal změny profilů vodovodního potrubí v trasách B-2-2 a B-2-3. V trase B-2-2 se mění projektem navržený profil DN 110 mm v celkové délce 39 m na profil DN 63 mm ve stejné délce. V trase B-2-3 se mění projektem navržený profil DN 63 mm v délce 155,3 m na profil DN 90 mm ve stejné délce. Důvodem záměny profilů v uvedených trasách je zefektivnění průtočnosti potrubí.

Technický popis změny:

Dochází k záměně montáže a dodávky vodovodního potrubí. Viz zdůvodnění výše.

Cenový dopad (je-li nějaký) : 8 978 Kč + DPH

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá: Jaroslav Jedlička Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(GD) Hlavní stavbyvedoucí

Vystavil: Jan Pouzar Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(GD) Stavbyvedoucí

Ověřil: Ing. Petr Bayer Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(TDI)

Schválil: Miroslav Leština Podpis: [Signature] Datum: 22.4.2016
(INVESTOR)

Přílohy: Rozpočet – 3 strany

Distribuce:

☒ Investor ☒ TDI ☒ GDS ☐



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Změna profilů vodovodního potrubí	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
99	Změny v průběhu výstavby	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
058/15	Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Mladošovice		
Dodavatel	Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	058/15
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	8 978	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
R M práce celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
N M dodávky celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	8 978	Provoz investora	0
		Kompletační činnost (IČD)	0
HZS	0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN+HZS	8 978	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	8 978	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno : ING. BAREL-TM
Datum :		Datum : 22.4.2016	Datum : 22.4.2016
Podpis :		Podpis: ZVANOVEC a.s. Rudolfovska 597 370 01 České Budějovice IČ: 26026279 (21) DIČ: CZ26026279	Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 %		8 978 Kč
DPH	21,0 %		1 885 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			10 863 Kč

Poznámka :

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet :
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Změna profilů vodovodního potrubí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	8 978	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	8 978	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	8 978	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	8 978	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	8 978	0
Zařízení staveniště	0	0,0	8 978	0
Provoz investora	0	0,0	8 978	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	8 978	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	8 978	0
Geodetické práce	0	0,0	8 978	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	058/15 Vodovod Lhota - v k.ú. Lhota u Vlachnovic	Rozpočet:
Objekt :	99 Změny v průběhu výstavby	Změna profilů vodovodního potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
53	871211121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm +39-155,3	m	-116,30 -116,30	13,10	-1 523,53
54	28613113	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 63 x 5,8 mm (+39-155,3)*1,015	m	-118,04 -118,04	84,00	-9 915,74
58	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm 155,3	m3	155,30 155,30	27,66	4 295,60
59	28613115	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm 153,*1,015	m2	157,63 157,63	169,00	26 639,39
60	871251121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm -39	m2	-39,00 -39,00	37,26	-1 453,14
61	28613116	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 110 x 10,0 mm -39*1,015	m3	-39,59 -39,59	229,00	-9 064,97
Celkem za		8 Trubní vedení				8 977,61

