

Dodatek č.2 Smlouvy o dílo

Č. 03/2014 (zhotovitel)

„VODOVODNÍ PŘIVADĚČ RADOTÍN - TŘEBOTOV“

Objednatel: Obec Třebotov
Sídlo: Klidná 69, 252 26 Třebotov
Jednající: Mgr. Alice Rahmanová, starostka obce
IČ: 00241741

a

Zhotovitel: VPK Suchý s.r.o.
Sídlo: Komenského náměstí 135, 281 44 Zásrnuky
Zapsaný: Městský soud v Praze, oddíl V, vložka 95134
Jednající: Ladislav Suchý, jednatel společnosti
IČ: 27085201

uzavírají podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., v platném znění (dále jen obchodní zákoník) **d o d a t e k č. 2 k e s m l o u v ě o d í l o**
č.: 03/2014 ze dne 26. 2. 2014:

čl. I.

Předmět Dodatku č. 2

Cena díla ve smyslu čl. 3 se na základě Změnového listu č.1 a č.2 mění takto:

Dle Smlouvy o dílo

- **Cena prací bez rozpočtové rezervy**
 - bez DPH 4 231 468,31Kč
 - DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy (21% DPH) 888 608,34Kč
 - Včetně DPH 5 120 076,65Kč

Dle Změnového listu č.1 a č.2

- **Cena prací**
 - bez DPH 4 431 694,80Kč
 - DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy (21% DPH) 930 655,91Kč
 - Včetně DPH 5 362 350,71Kč

čl. II.

Ustanovení závěrečná

2.1. Tento dodatek č.2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva výtisky zhotovitel. Dodatek č.1 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají v platnosti.

2.2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek č.1 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Zásmukách dne 28.08.2014

V Třebotově dne 28.08.2014

Za zhotovitele:
Ladislav Suchý, jednatel

VPK Komenského nám. 135
281 44 Zásmuky
s.r.o. IČ: 27085201
SUCHÝ DIČ: CZ27085201
kompletní stavební činnost tel./fax: 321 797 689 ⑦

Za objednatele:
Mgr. Alice Rahmanová, starostka obce



Přílohy:

1. Změnový list č.1 včetně jeho navazujících příloh
2. Změnový list č.2 včetně jeho navazujících příloh

Tento změnový list v okamžiku schválení objednatelům nahrazuje závaznou objednávku více (méně) prací a je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě.

datum předložení objednateli ke schválení: 25.8.2014

ZMĚNOVÝ LIST Č.:

1

Název stavby: VODOVODNÍ PŘIVADĚČ RADOTÍN - TŘEBOTOV

Objekt: Vodovodní přívaděč DN 150

Název ZL: Výskyt horniny s tř. těžitelnosti 5 a 6 v trase vodovodního přivaděče

Smlouva o dílo (číslo, ze dne): č. zhotovitele 03/2014, 26.2.2014

STAV PŘED ZMĚNOU:

			bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM		
Celková cena dle původní SoD:			4 231 468,31	888 608,35	5 120 076,66		
Změny schválené před tímto ZL:	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00		
	ZL č.:	ze dne:		0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00		
Aktuální cena před schválením tohoto ZL: bez rozpočtové rezervy			4 231 468,31	888 608,35	5 120 076,66		
Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 16 - řádek 9)			0,00	0,00	0,00	sazba DPH:	21%

Termín dokončení dle původní SoD:

29.8.2014

Aktuální termín dokončení dle posledního uzavřeného dodatku č.: k SoD:

NÁVRH ZMĚNY:

POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZLA JEJICH OCENĚNÍ DLE SoD

Tento změnový list je vyvolán z důvodu výskytu horniny tř. těžitelnosti 5 a 6 v trase vodovodního přivaděče.

**Celková cena stavby po schválení ZL -
změna smluvní ceny:****

[illegible]

Přílohy Změnového listu:

č.	Název	Vypracoval	Datum
1	Rozpočet méně a víceprací	Michal Houdek	25.8.2014
2	Laboratorní zkouška tř. těžitelnosti a posouzení těžitelnosti hornin	GEMATEST spol. s r.o.	8.7.2014
3			
4			

Vliv na termín dokončení:

Nový termín dokončení (návrh):

29.9.2014

Vypracoval:

Kontrola správnosti (podpis, datum)

jméno, podpis, datum
Zhotovitel

Autorský dozor

Technický dozor

Objednatel

Pouňámka:

V případě pouze jednoho dotčeného objektu, ale více položek, než obsahuje tento ZL, budou veškeré práce uvedeny v příloze - soupisu (více/méně) prací. V případě více objektů bude příloha zpracována pro každý objekt samostatně a v ZL budou uvedeny celkové ceny pro jednotlivé objekty.

* Pokud je prílohou ZL soupis prací, uvede se číslo objektu. Pokud se jedná o samostatnou položku, bude uvedeno číslo položky dle platného rozpočtu, pokud se v něm položka vyskytuje

** Součet aktuální smluvní (odsouhlacené) ceny (řádek 15) a navrhované změny

MÉNĚPRÁCE

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poznámka :

Strana 1

Stavba :	Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč
Objekt :	Vodovodní přivaděč DN 150

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-191 808,54	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	-191 808,54	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické práce		2,0	0,00	0,00
Kompletační činnost		1,0	0,00	0,00
Zajištění povinné publicity projektu		0,5	0,00	0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet méněprací

Stavba :	Vodovod Radotín - Třebošov - přivaděč
Objekt :	Vodovodní přivaděč DN 150

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131 20-1101.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3, start. jámy	m3	-22,77	392,00	-8 925,84
2	141 72-1102.R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	-350,35	522,00	-182 882,70
	Celkem za	1 Zemní práce				-191 808,54

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

VÍCEPRÁCE

Objekt :	Název objektu : Vodovodní přívaděč DN 150	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Vodovod Radotín - Třebošov - přívaděč	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0,00	Kompletační činnost	0,00
Z	Montáž celkem	0,00	Geodetické práce	0,00
R	HSV celkem	410 391,42	Zajištění povinné publicity projektu	0,00
N	PSV celkem	0,00		
ZRN celkem		410 391,42		
HZS		0,00		
RN II.a III.hlavy		410 391,42	Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZS		410 391,42	VRN celkem	0,00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno :		Jméno :
		Datum :		Datum :
		Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :		
Základ pro DPH		14 % činí :		
DPH		14 % činí :		
Základ pro DPH		21 % činí :		410 391,42 Kč
DPH		21 % činí :		86 182,20 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			496 573,62 Kč	

Poznámka :

Sankarim

Stavba :	Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč
Objekt :	Vodovodní přivaděč DN 150

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	402 772,46	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	3 817,00	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	3 801,96	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	410 391,42	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické práce		0,0	410 391,42	0,00
Kompletační činnost		0,0	410 391,42	0,00
Zajištění povinné publicity projektu		0,0	410 391,42	0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet víceprací

Stavba :		Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč				
Objekt :		Vodovodní přivaděč DN 150				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131 40-1101.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3 (2x1x0,48 x 12 ks) , start. jámy	m3	11,52	587,00	6 762,24
2	138 40-1101.R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0m v hor.5	m3	5,76	1 124,00	6 474,24
3	131 50-1101.R00	Hloubení nezapažených jam v hor.6 do 100 m3 (2x1x0,92 x 12 ks) , start. jámy	m3	22,08	606,00	13 380,48
4	138 50-1101.R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0m v hor.6	m3	11,04	1 266,00	13 976,64
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	22,80	87,00	1 983,60
6	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (ve start. jamách 12x2,0mx0,45m3/m')	m3	10,80	296,00	3 196,80
7	SPEC. 20	Dodání obsyp. písku fr. 0-4mm (položka 6 x 1,3 nakypření)	m3	14,04	224,00	3 144,96
8	SPEC. 30	Řízené vrtání a vtažení PE d 160 mm, hor.6	m	350,35	1 010,00	353 853,50
	Celkem za	1 Zemní práce				402 772,46
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
9	451 57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm (startovací jámy - 40x2x0,0687m3/m')	m3	5,50	694,00	3 817,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				3 817,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
10	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevíř. výkop (díl 1+4+8 - položka 14)	t	21,24	179,00	3 801,96
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 801,96

VÝSLEDKY LABORATORNÍCH ZKOUŠEK

Věc: Posouzení těžitelnosti hornin na stavbě „Třebotov – vodovodní přívaděč“

Firma VPK Suchý s.r.o. zastoupená p. Suchým nás požádala o posouzení těžitelnosti hornin v místě výkopu pro vodovodní přívaděč jihovýchodně od obce Třebotov.

Podkladem pro posouzení byla terénní prohlídka na stavbě provedená dne 26.6.2014 a odběr vzorků horniny pro určení pevnostních charakteristik.

Pro potřeby tohoto posouzení byly objednatelem připraveny 2 kopané sondy v trase přívaděče.

Sonda 1

- 0,00 – 0,30 hlína humózní, jílovitá, světle hnědá
0,30 – 0,80 deluvium tvořené velmi hrubými částicemi, charakteru jílovité břidlice
zvětralé, s velikostí úlomků do 15cm, tmavě šedé, horizontálně až
subhorizontálně uložená, vzdálenost diskontinuit do 5cm
(dle ČSN 73 6133 třída R4)
0,80 – 2,00 vápenec navětralý až pevný, tmavě šedý, vzdálenost diskontinuit 15-25cm
(dle ČSN 73 6133 třída R2) (odběr vzorku PE-0626-01)

Sonda 2

- 0,00 – 0,30 hlína humózní
0,30 – 0,90 deluvium tvořené velmi hrubými částicemi, s velikostí úlomků do 10-15cm,
tmavě šedé, vzdálenost diskontinuit do 5cm, poruchy vyplněny jílovitou hlínou
0,90 – 1,30 jílovitá břidlice tmavě šedá, navětralá, velikost úlomků 15-20cm.
(dle ČSN 73 6133 třída a kategorie R4)
1,30 – 1,80 vápenec zvětralý, tmavě šedý, s velikostí úlomků 20-30cm
(dle ČSN 73 6133 třída R3), (odběr vzorku PE-0626-02)
1,80 – 2,00 jílovitá břidlice zvětralá, subhorizontálně uložená, vrstevnatě odlučná
(dle ČSN 73 6133 třída a kategorie R4)

Ze sond byly odebrány dva vzorky hornin pro stanovení pevnosti v prostém tlaku

Na základě laboratorních zkoušek lze horninu klasifikovat následovně (podrobné výsledky viz Protokol o laboratorních zkouškách č. 809-01-14):

označení vzorku	pevnost v prostém tlaku	klasifikace dle ČSN 73 6133, Příloha A, tab.A.4
PE-0626-01	81,5 MPa	R2
PE-0626-02	40,3 MPa	R3

Zatřídění těžitelnosti bylo provedeno dle normy ČSN 73 3050 Zemní práce (neplatné) a dle normy ČSN 73 6133.

hornina	Zatřídění hornin dle pevnosti	Třída těžitelnosti	
		ČSN 73 3050	ČSN 73 6133
hlína humózní	R6	2	I
jílovitá břidlice zvětralá (deluvium)	R3	4-5	II
vápenec zvětralý	R3	6	III
vápenec navětralý	R2	6	III

Na základě výše uvedených skutečností lze těženou horninu zatřídit dle ČSN 73 6133 následujícím způsobem:

Třída I. – 15%

Do této třídy těžitelnosti jsou řazeny zeminy, které lze rozpojovat a těžít běžnými výkopovými mechanizmy.

Třída II. – 45%

Do této třídy těžitelnosti jsou řazeny jílovité břidlice s pevností v tlaku v rozsahu 15 – 50 MPa, klasifikované jako R3 se vzdáleností diskontinuit do 150 mm nebo deluvium tvořené hrubozrnným materiálem o velikosti 100 – 250 mm v objemu nad 50%. K rozpojování je nutno použít speciální mechanizmy jako jsou např. sbíjecí kladiva.

Třída III. – 40%

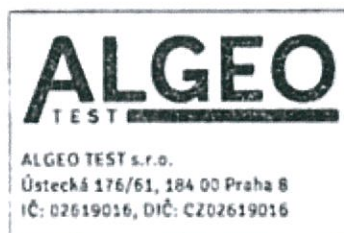
Do této třídy těžitelnosti je možné zařadit navětralé až mírně zvětralé vápence s pevností v tlaku v intervalu 50 – 150 MPa, klasifikované jako R2 nebo s pevností v tlaku v rozmezí 15 – 50 MPa, klasifikované jako R3, v obou případech se vzdáleností diskontinuit 150 – 250 mm. Do této třídy těžitelnosti je možné s přihlédnutím k rozměrům výkopu zařadit i navětralé vápence klasifikované jako R2 se vzdáleností diskontinuit menších než 150 mm. K rozpojování je nutno použít speciální mechanizmy jako jsou např. sbíjecí kladiva.

Přílohy:

- 1 - Fotodokumentace**
- 2 - Protokol 603-01-14**

8.7.2014

Mgr. Aleš Jírovec



FOTODOKUMENTACE

Sonda 1 – polohy humózní hlíny, v podloží horizontálně uložené zvětralé jílovité břidlice, na bázi poloha vápenců



Sonda 2 – polohy šedého vápence, při bázi polohy jílovitých břidlic





PROTOKOL O LABORATORNÍCH ZKOUŠKÁCH

Č. protokolu: **809-01-14** Celkový počet listů: 2 List číslo: 1/2

Název zakázky **TŘEBOTOV-Výstavba vodovodního přívaděče**
Objekt
Název a adresa zadavatele **ALGEO TEST,S.R.O.-ÚSTECKÁ 176/61, 18400 P-8**
Číslo zakázky zadavatele **VPK SUCHÝ**
Laboratorní čísla vzorků **1416-1417**
Odběr vzorků in situ zajistil **Zadavatel**
Datum odběru vzorků in situ **26.06.2014**
Datum dodání do laboratoře **29.06.2014**

Název použitého zkušební postupu a související dokumenty
Stanovení vlhkosti zemin
Nejistota měření : 0,2%

ČSN CEN ISO/TS
17892-1



Zkušební metody přírodního kamene-Stanovení pevnosti v tlaku
Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
Malé vodní nádrže
Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí-Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy
Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemin a hornin, ČGÚ,1987.

ČSN EN 1926,72 1142
ČSN 73 6133
ČSN 75 2410

Zkoušky označené akreditační značkou  byly prováděny v rozsahu akreditace, udělené zkušební laboratoři GEMATEST s.r.o. Laboratoř geomechaniky Praha Českým institutem pro akreditaci pod číslem 1291. Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků výše uvedených laboratorních čísel. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí tento dokument reprodukovat jinak, než celý. Změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoří, která dokument vystavila.

Hodnocení kvality vzorků podle skutečného stavu vzorků dodaných do zkušební laboratoře, dle ČSN EN 1997-2, tab.3.1.a případného vlivu kvality dodaných vzorků na výsledky zkoušek

Kvalita dodaných vzorků odpovídá požadované třídě kvality vzorků zemin pro jednotlivé prováděné laboratorní zkoušky podle ČSN EN 1997-2, tab.3.1.

Mimořádné okolnosti, které by mohly ovlivnit průběh a výsledky zkoušek - nebyly zjištěny-

Stanovisko laboratoře k extrémním hodnotám výsledků zkoušek - nebyly zjištěny-

GEMATEST spol. s r.o.
Laboratoř geomechaniky Praha
Dr. Janského 954
252 28 Černošice
tel.: 251643132

Zprávu o zkoušce vystavil:

Datum vystavení: 3.7.2014

Ing.H.Papoušková – vedoucí laboratoře

MECHANIKA ZEMIN

3.7.2014

VÝSLEDKY LABORATORNÍCH ZKOUŠEK HORNIN

NÁZEV ÚKOLU : **TŘEBOTOV-VÝSTAVBA VODOVODNÍHO PŘIVADĚČE**
 ČÍSLO ÚKOLU : **VPK SUCHÝ**

SONDA HLOUBKA [m] LAB. Č. DRUH VZORKU	PE-0626-01 0,0 - 0,0 1416 SKALNÍ HOR.	PE-0626-02 0,0 - 0,0 1417 SKALNÍ HOR.		
VLHKOST [%]	0,9	0,7		
KLASIFIKACE ČSN 73 6133	R2	R3		
KLASIFIKACE ČSN 75 2410	R2	R3		
PR. PEV. V JEDNOOŠÉM TLAKU [MPa]	81,54	40,29		

Pevnost hornin v jednoosém tlaku (krychle)

ČÍSLO ÚKOLU : **VPK SUCHÝ**

VZOREK	SONDA	HLOUBKY		Rozměry	Def.	Objemová hmotnost vlhká suchá	Pór.	Sat.	Pev- nost	Sí- la	ŠP
		[m]		[cm]	[%]	[kg/m ³]	[%]	[%]	[MPa]		
1416	PE-0626-01	0,0 - 0,0	p1	4,80x4,90x5,10	1,37	2650			54,47	⊥	1,04
			p2	4,80x4,85x5,10	1,57	2644			91,63	⊥	1,05
			p3	4,85x4,90x5,05	1,78	2620			98,53	⊥	1,03
			Ø			2638			81,54		
1417	PE-0626-02	0,0 - 0,0	p1	4,40x4,40x4,40	1,36	2708			40,29	⊥	1,00
			Ø			2708			40,29		

Tento změnový list v okamžiku schválení objednatelem nahrazuje závaznou objednávku více (méně) prací a je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě.

datum předložení objednateli ke schválení:

25.8.2014

ZMĚNOVÝ LIST Č.:

2

Název stavby: **VODOVODNÍ PŘIVADĚČ RADOTÍN - TŘEBOTOV**

Objekt: Vodovodní přívaděč DN 150, AT stanice s výstrojí, Elektroinstalace a přípojka NN a Předávací vodoměrná šachta - výstroj

Název ZL: Stavební úpravy některých prací a dodávek

Smlouva o dílo (číslo, ze dne): č. zhotovitele 03/2014, 26.2.2014

STAV PŘED ZMĚNOU:

				bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM		
Celková cena dle původní SoD:				4 231 468,31	888 608,35	5 120 076,66		
Změny schválené před tímto ZL:	ZL č.1	ze dne:	25.8.2014	218 582,88	45 902,40	264 485,28		
	ZL č.:	ze dne:			0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:			0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:			0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:			0,00	0,00		
	ZL č.	ze dne:			0,00	0,00		
Aktuální cena před schválením tohoto ZL: bez rozpočtové rezervy				4 450 051,19	934 510,75	5 384 561,94		
Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 16 - řádek 9)				218 582,88	45 902,40	264 485,28	sazba DPH:	21%
Termín dokončení dle původní SoD:						29.8.2014		
Aktuální termín dokončení dle posledního uzavřeného dodatku č 1.: k SoD:						29.9.2014		

NÁVRH ZMĚNY:

POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZL A JEJICH OCENĚNÍ DLE SoD

Tento změnový list je vyvolán z důvodu stavební úpravy některých prací a dodávek.

**Celková cena stavby po schválení ZL -
změna smluvní ceny:****

[illegible]

Celkový rozdíl v ceně proti původní SoD po schválení ZL: (řádek 31 + řádek 9)

200 226.49	42 047.56	242 274.05
------------	-----------	------------

Přílohy Změnového listu:

č.	Název	Vypracoval	Datum
1	Rozpočet méně a víceprací	Michal Houdek	25.8.2014
2			
3			
4			

Vliv na termín dokončení:

Nový termín dokončení (návrh):

bude řešen individuálně

Vypracoval:

Kontrola správnosti (podpis, datum)

jméno, podpis, datum
Zhotovitel

Autorský dozor

Technický dozor

Objednatel

Pouňámka:

V případě pouze jednoho dotčeného objektu, ale více položek, než obsahuje tento ZL, budou veškeré práce uvedeny v příloze - soupisu (více/méně) prací. V případě více objektů bude příloha zpracována pro každý objekt samostatně a v ZL budou uvedeny celkové ceny pro jednotlivé objekty.

* Pokud je prílohou ZL soupis prací, uvede se číslo objektu. Pokud se jedná o samostatnou položku, bude uvedeno číslo položky dle platného rozpočtu, pokud se v něm položka vyskytuje

** Součet aktuální smluvní (odsouhlasené) ceny (řádek 15) a navrhované změny

PŘÍLOHA Č1. KE ZMĚNOVÉMU LISTU Č.2 - KRYCÍ LIST ROZPOČTU MĚNĚ A VÍCEPRACÍ

Celkem za stavbu		JKSO :	
Stavba :		SKP :	
Vodovod Radotín - Třebotov - přívaděč			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Hlavní rozpočtové náklady - OBJEKT		Kč	Vedlejší rozpočtové náklady - celkem za stavbu (všechny objekty) Kč
MĚNĚPRÁCE			Geodetické práce
1	Vodovodní přívaděč DN 150	-3 730,40	Kompletační činnost
2	AT stanice s výstrojí	-16 593,99	Povinná publicita OPŽP
			Zařízení staveniště
VÍCEPRÁCE			Vytýčení stavby a sítí
1	Vodovodní přívaděč DN 150	1 968,00	Dokumentace skutečného provedení
			DIO
			BOZ opatření
			Ostatní VRN
Celkem		-18 356,39	VRN celkem 0,00
Základ pro DPH		21 % činí :	-18 356,39 Kč
DPH		21 % činí :	-3 854,84 Kč
CENA CELKEM			-22 211,23 Kč

ROZPOČTOVÁ REZERVA	
Povinná rozpočtová rezerva ve výši 5% z celkových nákladů bez DPH	0,00 Kč
DPH 21%	0,00 Kč
Rozpočtová rezerva celkem včetně DPH	0,00 Kč

Souborný podpis

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

MÉNĚPRÁCE

Objekt :	Název objektu : Vodovodní přívaděč DN 150	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Vodovod Radotín - Třebotov - přívaděč	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0,00	Geodetické práce	0,00
Z	Montáž celkem	0,00	Kompletační činnost	0,00
R	HSV celkem	3 730,40	Zajištění povinné publicity projektu	0,00
N	PSV celkem	0,00		
ZRN celkem		3 730,40		
HZZ		0,00		
RN II.a III.hlavy		3 730,40	Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZZ		3 730,40	VRN celkem	0,00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno :		Jméno :
		Datum :		Datum :
		Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :		
Základ pro DPH		14 % činí :		
DPH		14 % činí :		
Základ pro DPH		21 % činí :		3 730,40 Kč
DPH		21 % činí :		783,38 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			4 513,78 Kč	

Poznámka :

Strana 1

Stavba :	Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč
Objekt :	Vodovodní přivaděč DN 150

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4	Vodorovné konstrukce	2 410,40	0	0	0	0
5	Komunikace	1 320,00	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	3 730,40	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické práce		2,0	0,00	0,00
Kompletační činnost		1,0	0,00	0,00
Zajištění povinné publicity projektu		0,5	0,00	0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet méněprací

Stavba :		Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč				
Objekt :		Vodovodní přivaděč DN 150				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
10	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm (pod dlažbu u hydrantu 4x1x1x0,2)	m3	0,80	615,00	492,00
11	452 31-1121.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu B 10 (4x1x1x0,2 u hydrantu)	m3	0,80	2 398,00	1 918,40
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				2 410,40
Díl: 5		Komunikace				
12	596 84-1111.R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC (kolem hydrantu 4x1x1)	m2	4,00	144,00	576,00
13	SPEC. 13	Dodání beton. dlažby 500/500/60	m2	4,00	186,00	744,00
	Celkem za	5 Komunikace				1 320,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

MĚNĚPRÁCE

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	AT stanice s výstrojí	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	Vodovod Radotín - Třebotov - ATS	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0,00 Kč	Geodetické práce	0,00
Z	Montáž celkem	0,00 Kč	Kompletační činnost	0,00
R	HSV celkem	16 594,00 Kč		
N	PSV celkem	0,00 Kč		
ZRN	celkem	16 594,00 Kč		
	HZS	0,00 Kč		
	RN II.a III.hlavy	16 594,00 Kč	Ostatní VRN	
	ZRN+VRN+HZS	16 593,99 Kč	VRN celkem	0,00 Kč
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :		Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :		
Základ pro DPH		14 % činí :		
DPH		14 % činí :		
Základ pro DPH		21 % činí :		16 593,99 Kč
DPH		21 % činí :		3 484,74 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				20 078,74 Kč

Poznámka :

Saukhasim



Stavba :	Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč
Objekt :	AT stanice s výstrojí

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	16 594,00	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	16 594,00	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické práce		0,0	16 594,00	0,00
Kompletační činnost		0,0	16 594,00	0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet méněprací

Stavba :	<i>Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč</i>
Objekt :	<i>AT stanice s výstrojí</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
1	SPEC.004	Dodání litin. poklopu s rámem 600x600 s odvětráním, uzamykatelný	ks	1,00	9 474,00	9 474,00
2	Vlastní pol. 02	Dodání a montáž ocel. nerez žebříku teleskopický, délka 2,4 m, š.350mm	kpl	1,00	7 120,00	7 120,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				16 594,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

VÍCEPRÁCE

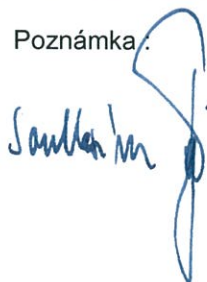
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	<i>Vodovodní přivaděč DN 150</i>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<i>Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč</i>	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0,00	Kompletační činnost	0,00
Z	Montáž celkem	0,00	Geodetické práce	0,00
R	HSV celkem	1 968,00	Zajištění povinné publicity projektu	0,00
N	PSV celkem	0,00		
	ZRN celkem	1 968,00		
	HZS	0,00		
	RN II.a III.hlavy	1 968,00	Ostatní VRN	
	ZRN+VRN+HZS	1 968,00	VRN celkem	0,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	14 % činí :	
DPH	14 % činí :	
Základ pro DPH	21 % činí :	1 968,00 Kč
DPH	21 % činí :	413,28 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 381,28 Kč

Poznámka:



Stavba :	Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč
Objekt :	Vodovodní přivaděč DN 150

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	1 968,00	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 968,00	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Geodetické práce		0,0	1 968,00	0,00
Kompletační činnost		0,0	1 968,00	0,00
Zajištění povinné publicity projektu		0,0	1 968,00	0,00
CELKEM VRN				0,00

Položkový rozpočet

Stavba :		Vodovod Radotín - Třebotov - přivaděč				
Objekt :		Vodovodní přivaděč DN 150				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
31	Vlastní pol. 03	Dodání a montáž ochranné betonové skruže DN 600/600 včetně jejího vyplnění šterkem	kpl	2,00	984,00	1 968,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				1 968,00