



MATERIÁL BEZ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

MATERIÁL PRO RADU MĚSTA č. 48

DNE: 29.8.2016

JEDNACÍ ČÍSLO: 740/2016/ORÚP

OBSAH:

RO – příspěvek Svazu na RVK Smetanova

ANOTACE:

Návrh na rozpočtová opatření ve věci poskytnutí příspěvku Svazu vodovodů a kanalizací na rekonstrukci vodovodu a kanalizace na ulici Smetanova

NÁVRH USNESENÍ:

Rada města po projednání doporučuje ZM ke schválení rozpočtová opatření ve výši 416 tis. Kč na položku Příspěvek RVK Smetanova z rezervy rozpočtu

Starosta města:	Místostarosta města:	Tajemník MěÚ:
Odbor majetkoprávní:	Odbor ST a vnitřních věcí:	Odbor finanční:
Odbor komunál. služeb + TSBM:	Odbor rozvoje a územního plánování:	Odbor stavební:
Odbor školství, kultury a sportu:	Odbor sociální:	Odbor živnostenský:
Odbor dopravy:	Odbor životního prostředí:	Odd. správy měst. lesů a ryb.:
Oddělení informatiky:	Odd. fin. kontroly a inter. auditu	Městská policie
Projektový koordinátor:	Krizové řízení:	
Zpracoval: Ing. Irena Škodová		Předkládá: odbor rozvoje a ÚP

Název materiálu:	RO – příspěvek Svaku na RVK Smetanova		
Počet stran:	7		
Počet příloh:	Vyjádření stavebního dozoru – VAS a.s.	str.	3
	Změna těžitelnosti horniny – ENVIREX		4
	Dodatek SOD s dodavatelem stavby		5 - 6
	Položkový rozpočet stavby		7 - 20

Popis

Přísp. RVK Smetanova - 416 tis. Kč

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko uzavřel dne 29.9.2015 s městem Žďár n.S. smlouvu o poskytnutí příspěvku ve výši 30% na stavbu „Žďár nad Sázavou – rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova“ ve výši 2.417 tis. Kč, která byla v roce 2015 uhrazena. V průběhu stavby byla řešena změna stavby v zatřídění těžitelnosti hornin. Blíže viz Vyjádření stavebního dozoru ze dne 25.4.2016. Adekvátně se v souladu se schválenými Stanovami SVK a Zásadami investiční politiky zvýšil podíl města na stavbu.

Z tohoto důvodu jsou radě a následně zastupitelstvu města navržena rozpočtová opatření ve výši 416 tis. Kč z rezervy rozpočtu města.

Materiál byl předložen radě města 16.6.2016 a na základě požadavku rady je doplněn o podklady Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko a VAS a.s.

Geneze případu

Viz. Popis a materiál pro jednání rady města č. 44, dne 16.6.2016, usn. č.j. 675/2016/ORÚP

Návrh řešení / postup

Schválit rozpočtová opatření podle předloženého materiálu

Varianty návrhu usnesení

- Rada města po projednání doporučuje ZM ke schválení rozpočtová opatření ve výši 416 tis. Kč na položku Příspěvek RVK Smetanova z rezervy rozpočtu
- Rada města po projednání navrhuje tento postup

Doporučení předkladatele

Viz návrh usnesení.

Stanoviska odborů

Požadavek byl projednán a schválen finančním odborem v červnu 2016. Rozpočtovým opatřením bude provedeno krytí požadavků z rezervy rozpočtu města.

Vyjádření stavebního dozoru

Žďár nad Sázavou – Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Smetanova

Lhůta výstavby dle SOD 8/2015 – 13.5.2016

Zhotovitelem stavby je firma: T.M.V., spol. s r.o., Nádražní 1400
593 01 Bystřice nad Pernštejnem


Dodavatelská firma žádá o dodatek č.2 ke smlouvě o dílo k výše uvedené stavbě z důvodu:

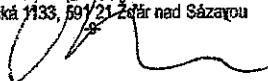
Projektová dokumentace obsahovala jiné zatřídění těžitelnosti hornin. Zejména od křižovatky ulice Tyršova po světelnou křižovatku. Dále se vyskytoval výkopový materiál nevhodný ke zpětnému zásypu rýhy – zvodnělost, proto bylo nutno zasypávat vhodným hutnitelným materiálem. Byl proveden větší rozsah propojení kanalizačních přípojek než bylo předpokládáno v PD – toto se zjistilo až při vlastním obnažení a propojování nemovitostí. Dále byly odečteny práce, které nebyly prováděny – oprava komunikace po překopech. Dodavatelská firma navrhuje navýšit cenu díla z 6 669 000 Kč bez DPH na 8 055 074,83 Kč bez DPH.

S cenou díla souhlasím

Datum: 25.4.2016

Zpracoval: Tomáš Růžek DiS – stavební dozor

 **VODÁRENSKÁ**
AKCIOVÁ SPOLEČNOST, o. s.
Soběšická 820/156, lesná, 638 00 Brno
Divize Žďár nad Sázavou
Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou



Naše značka: Smetanova ul.,kanal.doc
Archivace: PCJZ/IGP/2016
Vyřizuje: ing. Jiří Zielina
E-mail: zielina@envirex.cz

T.M.V. spol. s r.o.
Nádražní 1 400
593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Datum: 4.4. 2016

Věc: Žďár nad Sázavou, ul. Smetanova - kanalizace - záměna těžitelnosti horniny.

Předkládané přehodnocení tříd těžitelnosti hornin se týká části výkopu pro kanalizaci na *ul. Smetanova ve Žďáře nad Sázavou*. Během provádění zemních prací pro uvedenou stavbu zval zhotovitel průběžně geologickou službu za účelem přejímky základové spáry a posouzení těžitelnosti hornin.

Oproti předpokladu stanoveného projektem, nastal určitý rozpor ve třídách těžitelnosti hornin při hloubení výkopu pro kanalizační potrubí na ulici Smetanova ve Žďáře nad Sázavou. Projekt předpokládal zařazení zemin a hornin do tříd těžitelnosti 3 až 5 – viz tab.č. 1. Během odtěžování se však zjistilo, že zhruba v horní polovině ulice Smetanova (tzn. mezi příčnými ulicemi Tyršova a Brněnská), metrůž 182 až 302 m, těžitelnost hornin neodpovídá zcela předpokladu. V tomto úseku cca 120 m dlouhém, byl zjištěn následující sled zemin a hornin:

- 0,00 – 0,50 m: navážka – zahliněná šterkovitá suť s úlomky kamenů až balvanů, slabě konsolidovaná, *tř. Y*
- 0,50 – 1,00 m: skalní podloží – migmatit, mírně zvětralý a navětralý, hustota diskontinuit střední až malá, bloky 200 až 1000 mm, *tř. R4 až R3*
- 1,00 – 3,10 m: skalní podloží – migmatit, navětralý a zdravý, kompaktní bloky 3-4 m, hustota diskontinuit velmi malá, *tř. R3 až R2*

Tab. č. 1: Zařazení zemin a hornin do tříd těžitelnosti (ČSN 73 3050):

Hloubkový interval (m)	hornina, třída ČSN 73 1001	Třída těžitelnosti projekt	Těžitelnost-skutečnost	
			Třída	%
0,00 – 0,50	navážka, Y	3	4	16
0,50 – 1,00	migmatit, R4-R3	4	5	16
1,00 – 3,10	migmatit, R3-R2	5	6	68

Interval, uváděný v tabulce č. 1 odpovídá průměrné hodnotě, pochopitelně, že existují lokální odchylky od těchto hodnot. Pevné horniny *třídy těžitelnosti 5 a 6* jsou rozpojitelné těžkým rozrývačem, pneumatickým sbíjecím kladivem nebo trhavinami.

Zpracoval: Ing. Jiří Zielina

Schválil: RNDr. Ladislav Pokorný

Odborná způsobilost projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru hydrogeologie, inženýrská geologie, sanační geologie a geofyzika - č. 1452/2001

Obchodní společnost ENVIREX, spol. s r.o. Nové Město na Moravě je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu C, ve vložce 10268

DODATEK Č.2 KE SMLouvĚ O DíLO Č.50/2015
Ze dne 04.09.2015

Uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami :

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel :	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
se sídlem:	Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený:	Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní představenstva Ing. Petrem Leopoldem, místopředsedou představenstva
k jednání jsou oprávněni:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Petr Leopold
- ve věcech technických:	p. Zdeněk Vojta
IČ:	43383513
DIČ:	CZ43383513
Peněžní ústav:	Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou
Číslo účtu:	1622321399/0800
K uzavření smlouvy o dílo a jejích dodatků je oprávněn:	Ing. Petr Leopold

Zapsaný ve spisové složce Čj.Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel :	T.M.V. spol. s.r.o.
se sídlem:	Nádražní 1400, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
zastoupený:	Ing. Milanem Teplým
k jednání jsou oprávněni:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Milan Teplý
- ve věcech technických:	Ing. Milan Teplý, Martin Teplý
- Stavbyvedoucí:	Ing. Milan Teplý
IČ:	15544419
DIČ:	CZ15544419
Peněžní ústav:	KB Bystřice nad Pernštejnem
Číslo účtu:	146546751/0100
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně oddíl C, vložka 1897	

(dále jen zhotovitel)

Předmět díla se rozšiřuje o provedení prací nad rámec Smlouvy o dílo uvedených v příloze č.1 tohoto dodatku. Předmětem tohoto dodatku č.2 Smlouvy o dílo ze dne 04.09.2015 je změna předmětu plnění spočívající v provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a zdárnému dokončení celého díla. Dodatkem č.2 se původní smlouva o dílo ze dne 04.09.2015 mění v těchto bodech Čl. 5 – cena díla a to z důvodů změny rozsahu zemních prací a přípojek. Ostatní ujednání zůstávají beze změny.

Čl. 5 Cena díla

5.1. Původní cena díla

6 669 000,-- Kč bez DPH (dále jen cena)

5.1. Nová cena díla dodatku č.2

8 055 074,83,-- Kč bez DPH

Dodatek č.2 celkem: 1 386 074,83 Kč bez DPH

Přílohy: SVK – skutečné provedení I. Etapy vodovodu
SVK – skutečné provedení II. Etapy vodovodu
SVK – skutečné provedení I. Etapy kanalizace
SVK – skutečné provedení II. Etapy kanalizace

Dodatek je vyhotoven ve 4 exemplářích s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou podepsaných výtiscích. Přílohou tohoto dodatku je položkový rozpočet schválených víceprací.

Ve Žďáře nad Sázavou dne

V Bystřici nad Pernštejnem dne

T.M.V. spol. s r.o.
Nádraží 1400
593 01 Bystřice nad Pern.
tel.+ fax: 563 817 613
DIČ: CZ00000019

za objednatele:

Ing. Petr Leopold
místopředseda předsednictva

za zhotovitele:

Ing. Milan Teplý
jednatel

Položkový rozpočet

Stavba: **0080.5** SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu
 Objekt: **SO 01** SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu
 Rozpočet: **01** SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu

Projektant:

Objednatel:

Zhotovitel:

Rozpis ceny: Celkem:

HSV	-96 662,92
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	-96 662,92

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	-96 662,92 CZK
DPH	21 %	-20 299,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,08 CZK

Cena celkem: **-116 962,00 CZK**

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 25.04.2016

Podpis:

T.M.V. spol. s r.o.
 Nádražní 1400
 593 01 Bystřice nad Pern.
 tel. + fax: 58540 613
 DIČ: CZ1554419

Stavba:	0080.5	SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu	List č. 2
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
5	Komunikace	HSV	-96 662,92
			-96 662,92

Stavba:	0080.5	SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu	List č. 3
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení I. etapy vodovodu	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	
Díl: 5 Komunikace						
1	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	-113,8524	300,00	-34 155,72
2	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po m2 zhutnění tloušťky přes 50, do 70 mm		-223,2400	280,00	-62 507,20
Celkem za: 5 Komunikace						-96 662,92

Položkový rozpočet

Stavba:	0080.5	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu	
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu - předpoklad	
Projektant:			
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, Vodárenská 244/2 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4, 59101; IČ: 43383513		
Zhotovitel:	T.M.V. spol. s r.o., Nádražní 1400 Bystřice nad Pernštejnem, 59301; IČ: 15544419		
Rozpis ceny:			Celkem:
	HSV		51 050,10
	PSV		0,00
	MON		0,00
	Vedlejší náklady		0,00
	Ostatní náklady		0,00
	Celkem:		51 050,10
Rekapitulace daní:			
	Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
	DPH	15 %	0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 %	51 050,10 CZK
	DPH	21 %	10 721,00 CZK
	Zaokrouhlení		-0,10 CZK
Cena celkem:			61 771,00 CZK
Za objednatele:	Za zhotovitele:	T.M.V. spol. s r.o. Nádražní 1400 593 01 Bystřice nad Pern. tel. + fax: 564 050 613 DIČ: CZ15544419	
Datum:	Datum: 25.04.2016		
Podpis:	Podpis:		

Stavba:	0080.5	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu	List č. 2
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu - předpoklad	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	132 384,82
5	Komunikace	HSV	-81 334,72
			51 050,10

Stavba:	0080.5	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu	List č. 3
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení II. etapy vodovodu - předpoklad	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1 Zemní práce					
1	132201212R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	-144,3450	80,00	-11 547,60
2	132401211R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakéhokoli množství, v homině 5, hloubení strojně	m3	3,6719	500,00	1 835,93
	Výkaz výměr: -25,58815+29,26		3,67		
3	132501211R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, - 25% dle SOD	m3	176,8300	843,00	149 067,69
	Výkaz výměr: 127,33		127,33		
	nadvýlomky: 120*0,25*1,65		49,50		
4	104891T10 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	-43,5700	160,00	-6 971,20
	Výkaz výměr: -73,53+29,96		-43,57		
Celkem za: 1	Zemní práce				132 384,82
Díl: 5 Komunikace					
5	566903111R00 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	-95,7984	300,00	-28 739,52
6	572952112R00 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po m2 zhutnění tloušťky přes 50, do 70 mm	m2	-187,8400	280,00	-52 595,20
Celkem za: 5	Komunikace				-81 334,72

Položkový rozpočet

Stavba:	0080.3	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace
Projektant		
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, Vodárenská 244/2 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4, 59101; IČ: 43383513	
Zhotovitel:	T.M.V. spol. s r.o., Nádražní 1400 Bystřice nad Pernštejnem, 59301; IČ: 15544419	
Rozpis ceny:		Celkem:
	HSV	831 019,68
	PSV	0,00
	MON	0,00
	Vedlejší náklady	0,00
	Ostatní náklady	52 500,00
	Celkem:	883 519,68
Rekapitulace daní:		
	Základ pro DPH	15 % 0,00 CZK
	DPH	15 % 0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 % 883 519,68 CZK
	DPH	21 % 185 539,00 CZK
	Zaokrouhlení	0,32 CZK
Cena celkem:		1 069 059,00 CZK
Za objednatele:	Za zhotovitele	T.M.V. spol. s r.o. Nádražní 1400 593 01 Bystřice nad Pern. tel.+ fax: 567 000 613 DIČ: CZ15544419
Datum:	Datum: 25.04.2016	
Podpis:	Podpis:	

Popis: Obsahuje vícepráce provedené na první etapě výstavby kanalizace. Dle zaměření obsahuje metrůž navíc v podobě PVC potrubí, kterým se propojujaly dešťové přípojky - obsahuje pro přehlednost obě etapy+ zemní práce a obsypy a zásypy. Odvoz veškeré vytěžené zeminy. Celý výkop byl zavážen frakcí 0-63 pro nepoužitelnost vytěžené zeminy. Dále obsahuje náklady spojené s požadavkem Města Žďár nad Sázavou umístit semafor na křižovatce Jihlavská/Chelčického. Obsahuje položku ztížené vykopávky na téměř polovinu výkopových prací - podél NN na hlavním řádu, přípojky napříč po metru přes (plyn, voda, kanalizace).

Stavba:	0080.3	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	List č. 2
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	777 245,22
5	Komunikace	HSV	-123 480,00
8	Trubní vedení	HSV	51 171,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	44 460,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV	81 623,46
ON	Ostatní náklady	ON	52 500,00
			883 519,68

Stavba:	0080.3	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	List č. 3
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1	Zemní práce				
1	115101202R00 Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min, -25%	h	240,0000	96,00	23 040,00
2	132201213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	135,4300	80,00	10 834,40
	Výkaz výměr:				
	čp506: 1*1,25*(10,8*3,5)		47,25		
	čp705: 1*1,25*(3+0,5+2)		6,88		
	čp644: 1*1,25*(2+1+1+5+0,5)		11,88		
	čp663: 1*1,25*(3+1+1,5+2)		9,38		
	čp506: 1*1,25*(6+20)		32,50		
	čp680: 1*1,25*(1+1,5+4,5)		8,75		
	čp588: 1*1,25*(6+2,5+5+8)		26,88		
	čp679: 1*1,25*(2+0,5)		3,13		
	čp698: 1*1,25*(9+20+1)		37,50		
	čp580: 1*1,25*(2+0,5+2,5)		6,25		
	čp507čp508: 1*1,25*(5)		6,25		
	čp2276: 1*1,25*(5+2,5)		9,38		
	čp695: 1*1,25*(6+2,5)		10,63		
	čp1169: 1*1,25*(4,5+2+1)		9,38		
	čp640: 1*1,25*(7+1)		10,00		
	čp507čp508dášřfová: 1*1,25*(19+15+3)		46,25		
	odpočet z původního rozpočtu: -(75,9+70,92)		-146,82		
3	132301213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	62,0200	160,00	9 923,20
	Výkaz výměr:				
	čp506: 1*1,25*(10,8*3,5)		47,25		
	čp705: 1*1,25*(3+0,5+2)		6,88		
	čp644: 1*1,25*(2+1+1+5+0,5)		11,88		
	čp663: 1*1,25*(3+1+1,5+2)		9,38		
	čp506: 1*1,25*(6+20)		32,50		
	čp680: 1*1,25*(1+1,5+4,5)		8,75		
	čp588: 1*1,25*(6+2,5+5+8)		26,88		
	čp679: 1*1,25*(2+0,5)		3,13		
	čp698: 1*1,25*(9+20+1)		37,50		
	čp580: 1*1,25*(2+0,5+2,5)		6,25		
	čp507čp508: 1*1,25*(5)		6,25		
	čp2276: 1*1,25*(5+2,5)		9,38		
	čp695: 1*1,25*(6+2,5)		10,63		
	čp1169: 1*1,25*(4,5+2+1)		9,38		
	čp640: 1*1,25*(7+1)		10,00		
	čp507čp508dášřfová: 1*1,25*(19+15+3)		46,25		
	-220,23		-220,23		
4	162601102R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	862,3730	100,00	86 237,30
	Výkaz výměr:				
	rozpočet: 1142,773		1 142,77		
	odpočet rozpočet: -477,85		-477,85		
	přípojky: 135,43+62,02		197,45		
5	171201101R00 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť. do násypů nezhuťných	m3	862,3730	10,00	8 623,73
6	175101101R00 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	925,3730	160,00	148 059,68
	Výkaz výměr:				
	235*1*0,6		141,00		
	-(70+60)*1*0,6		-78,00		
	místo rozmočené zeminy: 862,373		862,37		

Stavba:	0080.3	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	List č. 4
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	862,3730	150,00	129 355,95
8	104497T10	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	134,4500	50,00	6 722,50
	Výkaz výměr:	připojky navíc: 135,43+62,02		197,45		
		-63		-63,00		
9	104500T10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	290,0000	35,00	10 150,00
	Výkaz výměr:	235*2*2		940,00		
		odpočet z rozpočtu: -(70+60)*2,5*2		-650,00		
10	104503T10	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	290,0000	35,00	10 150,00
11	104795T10	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,1 m	m3	197,4500	10,00	1 974,50
	Výkaz výměr:	135,43+62,02		197,45		
12	104882T10	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	-240,0000	35,00	-8 400,00
13	104888T10	Ztížené vykopy v horninách jakékoliv třídy	m3	451,6000	250,00	112 900,00
	Výkaz výměr:	čp506: 1*2*(10,8*3,5)		75,60		
		čp705: 1*2*(3+0,5+2)		11,00		
		čp644: 1*2*(2+1+1+5+0,5)		19,00		
		čp663: 1*2*(3+1+1,5+2)		15,00		
		čp506: 1*2*(6+20)		52,00		
		čp680: 1*2*(1+1,5+4,5)		14,00		
		čp588: 1*2*(6+2,5+5+8)		43,00		
		čp679: 1*2*(2+0,5)		5,00		
		čp698: 1*2*(9+20+1)		60,00		
		čp680: 1*2*(2+0,5+2,5)		10,00		
		čp507čp508: 1*2*(5)		10,00		
		čp2276: 1*2*(5+2,5)		15,00		
		čp695: 1*2*(6+2,5)		17,00		
		čp1169: 1*2*(4,5+2+1)		15,00		
		čp640: 1*2*(7+1)		16,00		
		čp507čp508dážšťová: 1*2*(19+15+3)		74,00		
14	58337332R	šterkopiesek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	T	63,0000	160,00	10 080,00
15	58337370R	Šterkopiesek frakce 0-63 C	t	1 359,9622	160,00	217 593,96
	Výkaz výměr:	862,373*1,577		1 359,96		
Celkem za:	1	Zemní práce				777 245,22
Díl: 5		Komunikace				
16	572952112R00	Výsrazení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhuštění lioušťky přes 50, do 70 mm	m2	-441,0000	280,00	-123 480,00
Celkem za:	5	Komunikace				-123 480,00
Díl: 8		Trubní vedení				
17	831312121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- m bez specifikace DN 150 mm	m	-25,0000	75,00	-1 875,00
	Výkaz výměr:	-25		-25,00		
		odpočet:				
18	831352121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- m bez specifikace DN 200 mm	m	-17,0000	120,00	-2 040,00

Stavba:	0080.3	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	List č. 5
Objekt:	SO 01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení I. etapy kanalizace	

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
	Výkaz výměr: -17		-17,00		
19	871251111R00 Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 110 mm, včetně dodávky potrubím a tvarovek dopojení svodů		26,0000	250,00	6 500,00
20	871313121RT2 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, včetně dodávky trub PVC m hrdlových 160x4,0x5000 a tvarovek	m	161,0000	350,00	56 350,00
21	871353121RT2 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200, včetně dodávky trub PVC m hrdlových 200x4,9x5000 a tvarovek	m	19,0000	450,00	8 550,00
	Výkaz výměr: 19		19,00		
22	59710675R trouba kameninová glazovaná DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F	m	-25,0000	301,00	-7 525,00
23	59710693R trouba kameninová glazovaná DN 200,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj F	m	-17,0000	517,00	-8 789,00
Celkem za: 8	Trubní vedení				51 171,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				
24	969 02-1151T00 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm, včetně recyklace o odvozum na skládku		156,0000	285,00	44 460,00
Celkem za: 96	Bourání konstrukcí				44 460,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
25	998275101R00 Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	1 360,3909	60,00	81 623,46
Celkem za: 99	Staveništní přesun hmot				81 623,46
Díl: ON	Ostatní náklady				
26	005211030R Dočasná dopravní opatření, dle požadavků MÚ ŽDĀR n/S	den	75,0000	700,00	52 500,00
	Výkaz výměr: 75		75,00		
Celkem za: ON	Ostatní náklady				52 500,00

Položkový rozpočet

Stavba: **0080.4** SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace
 Objekt: **SO 02** SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace
 Rozpočet: **01** SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace

Projektant

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, Vodárenská 244/2 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4, 59101; IČ: 43383513**

Zhotovitel: **T.M.V. spol. s r.o., Nádražní 1400 Bystřice nad Pernštejnem, 59301; IČ: 15544419**

Rozpis ceny:	Celkem:
HSV	511 067,97
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	37 100,00
Celkem:	548 167,97

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	548 167,97 CZK
DPH	21 %	115 115,00 CZK
Zaokrouhlení		0,03 CZK

Cena celkem: 663 283,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 25.04.2016

Podpis:

T.M.V. spol. s r.o.
 Nádražní 1400
 593 01 Bystřice nad Pern.
 tel.+ fax: 565 940 613
 DIČ: CZ15544419

Popis: Obsahuje přepočat zařízení hornin dle geologické průzkumu. Požadavek dle Města Žďár nad Sázavou - semafony. Ztižené vykopávky na polovinu zemních prací hornina tř.6 podél NN VO, přípojky napříc ve skále přechod pod (plyn, voda, kanalizace)

Stavba:	0080.4	SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace	List č. 2
Objekt:	SO 02	SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	615 130,95
5	Komunikace	HSV	-146 812,98
96	Bourání konstrukcí	HSV	42 750,00
ON	Ostatní náklady	ON	37 100,00
			548 167,97

Stavba:	0080.4	SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace	List č. 3
Objekt:	SO 02	SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace	
Rozpočet:	01	SVK - skutečné provedení II. etapy kanalizace	

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1 Zemní práce					
1	115101201R00 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	-240,0000	45,00	-10 800,00
2	115101202R00 Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	240,0000	96,00	23 040,00
3	132201213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojné	m3	-191,8700	80,00	-15 349,60
4	132301213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	-144,0200	160,00	-23 043,20
	Výkaz výměr: -253,84+109,82		-144,02		
5	132401211R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5,m3 STROJNĚ	m3	-130,8800	500,00	-65 440,00
	Výkaz výměr: -240,7+109,82		-130,88		
6	132501211R00 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, - 25% dle SOD	m3	701,2500	843,00	591 153,75
	Výkaz výměr: 488,75		488,75		
	nadvýšlomy řad: 120*0,5*2,5		150,00		
	nadvýšlomy přípojky: 50*0,5*2,5		62,50		
7	104888T10 Ztížené vykopávky v hominách jakékoliv třídy	m3	462,2800	250,00	115 570,00
	Výkaz výměr: 924,56/2		462,28		
Celkem za: 1	Zemní práce				615 130,95
Díl: 5 Komunikace					
8	566903111R00 Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným	t	-172,9206	300,00	-51 876,18
9	572952112R00 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské síťe asfaltovým betonem, pom2 zhutnění tloušťky přes 50, do 70 mm	m2	-339,0600	280,00	-94 936,80
Celkem za: 5	Komunikace				-146 812,98
Díl: 96 Bourání konstrukcí					
10	969 02-1151T00 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm, včetně recyklace o odvozum na skládku		150,0000	285,00	42 750,00
Celkem za: 96	Bourání konstrukcí				42 750,00
Díl: ON Ostatní náklady					
11	005211030R Dočasná dopravní opatření, dle požadavků MÚ ŽDĀR n/S	den	53,0000	700,00	37 100,00
Celkem za: ON	Ostatní náklady				37 100,00