



DODATEK Č. 3 ke Smlouvě o dílo

na zhotovení díla v souvislosti s veřejnou zakázkou s názvem

Kanalizace obce Brtev, Vodovod obce Brtev

zavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (smlouva)

1 SMLUVNÍ STRANY

A. Město Lázně Bělohrad

Sídlo:	Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Zastoupený:	Ing. Pavlem Šubrem, starostou
ve věcech smluvních:	Jan Pavlásek
ve věcech technických:	Jan Pavlásek
IČ:	00271730
Bankovní spojení:	9005-2220541/0100, 19-2220541/0100
ID datové schránky:	ih9bc8k
E-mail / Tel:	pavlasek@lazne-belohrad.cz, +420 493 035 141
(objednatel)	

a

B. EVT Stavby s.r.o.

Sídlo:	V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy
Zastoupený:	Josefem Kuncem, jednatelem
ve věcech smluvních:	Jan Vavřík
ve věcech technických:	Jan Vavřík
IČ / DIČ:	252 60 766 / CZ25260766
Bankovní spojení:	1280223309/0800
ID datové schránky:	hcy5cy3
E-mail / Tel:	evt@evt.cz , tel : +420 461 530 718
(zhotovitel)	
(společně také jako smluvní strany)	
(dále i jen „zhotovitel“)	



V souladu s ustanovením článku 21 - Ostatní ujednání, bod 21.6, článků 3.8 – Podmínky pro změnu ceny, 3.9 – Způsob sjednání ceny a 3.10 – Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování uzavřené Smlouvy o dílo ze dne 14.05.2014 se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo.

I. Předmět Dodatku č. 3

Předmětem Dodatku č. 3 je změna termínu dokončení a celková cena díla, a sice z následujících důvodů:

- Změna umístění ATS (ZL č. 1). V tomto případě došlo k prodloužení vodovodního potrubí o cca 150 m oproti původní PD, což má vliv na prodloužení termínu dokončení díla (řešeno Dodatkem č. 2 ke Smlouvě o dílo).
- Změna zakládání ČS (ZL č. 2). Díky nepředvídatelným geologickým poměrům zeminy musel být změněn způsob pažení ČS, což má vliv na prodloužení termínu dokončení díla (řešeno Dodatkem č. 2 ke Smlouvě o dílo).
- Při provádění stoky A mezi šachtami Š1-Š4 (ZL č. 3 – Příloha č. 1 tohoto Dodatku č. 3) došlo vzhledem k nevhodným geologickým poměrům a výskytu vysoké hladiny podzemní vody ke kavernování ze stěn výkopu. Musel být změněn technologický postup pokládky potrubí, což má vliv na prodloužení termínu dokončení díla a jeho celkovou cenu.

Na základě výše uvedeného dochází ke změně v následujícím ujednání uzavřené Smlouvy o dílo:

3. Termíny a místo plnění

3.2 Termín dokončení (lhůta plnění) je dle dohody : **15.10.2015**

3.5 Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla cenu ve výši:

Původní cena díla bez DPH	43 980 396,00,-Kč
Změnový list č. 1 celkem bez DPH	764 714,41,-Kč
Změnový list č. 2 celkem bez DPH	-531 048,71,-Kč
Celková cena díla po provedených úpravách	44 214 061,70,-Kč bez DPH
<u>Změnový list č. 3 celkem bez DPH</u>	<u>853 615,68,-Kč</u>
Celková cena díla po provedených úpravách	45 067 677,38,-Kč bez DPH
Původní rozpočtová rezerva bez DPH	1 702 041,00,-Kč
Upravená výše rozpočtové rezervy bez DPH	1 468 375,30,-Kč



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Upravená výše rozpočtové rezervy po ZL č. 3 bez DPH

614 759,62,-Kč

II. Ostatní ujednání Dodatku č. 3

1. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti a účinnosti v den jeho podpisu osobami oprávněnými tento Dodatek č. 3 uzavřít.
2. Všechna ustanovení nezměněná tímto Dodatkem č. 3 zůstávají v platnosti.
3. Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jeho podpisu dvě vyhotovení.
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 3 je Změnový list č. 3 (Příloha č. 1) a aktualizovaný časový harmonogram plnění realizace díla (Příloha č. 2).
5. Dodatek č. 3 byl schválen Zastupitelstvem města Lázně Bělohrad na svém jednání dne 26.08.2015
6. Smluvní strany po přečtení Dodatku č. 3 potvrzují, že obsahu Dodatku č. 3 porozuměly, že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyl uzavřen v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ho vlastnoručně podepisují.

Objednatel:
Město Lázně Bělohrad

Zhotovitel:
EVT Stavby s.r.o.

V Lázních Bělohradě, dne: 27.8.2015

Ve Svitavách, dne: 27.8.2015

MĚSTO LÁZNĚ BĚLOHRAD
nám. K.V.Raise 35
507 81 Lázně Bělohrad

Ing. Pavel Šubr, starosta

EVT Stavby s.r.o.
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY
— 4 —

Josef Kunc, jednatel



MĚSTO LÁZNĚ BĚLOHRAD
náměstí K.V.Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad

DOLOŽKA

dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením
Zastupitelstva města Lázně Bělohrad

číslo usnesení: 8/4/2015/ZM
ze dne: 26.8.2015



ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: Č.3

Zhotovitel: **EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy**Komu: **Město Lázně Bělohrad** Datum: **3.7.2015**Název akce: **Kanalizace obce Brtev, vodovod obce Brtev**

Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	E-mailem- krepelka@vkcad. cz	Faxem:	osobně
------------------------------------	--------	------------------------------------	--------	--------

Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: příloha:	
	<i>Dokumentace změny stavby před dokončením</i>
	<i>Viz příloha č. 1</i>
	<i>Geotechnické posouzení, fotodokumentace</i>
	Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 3

Popis a zdůvodnění změny:

Při provádění úseků kanalizační stoky A mezi šachtami Š3 - Š4 a Š3 - Š1 došlo vzhledem k nevhodným geologickým poměrům a výskytu vysoké hladiny podzemní vody k vypadávání (tzv. kavernování) ze stěn výkopů za pažíci boxy. Z tohoto důvodu došlo k narušení komunikace nad rámec projektové dokumentace. Situaci navíc komplikovaly podzemní inženýrské sítě od lázeňského komplexu, které nebyly podchyceny v projektové dokumentaci. Majitel stávajících inženýrských sítí nebyl schopen před započítím zemních prací jejich polohu určit. V zájmovém úseku stoky A nebyl v rámci projekčních prací proveden geotechnický průzkum (nešlo provádět sondy v komunikaci SUS). Z výše zmíněných důvodů nemohl projektant předpokládat takto nepříznivý stav stavební rýhy.

V průběhu stavebních prací na zájmovém úseku kanalizace byl přizván oprávněný geotechnik k posouzení zemin výkopu a ověření výšky hladiny podzemní vody před čerpáním. Geotechnické posouzení je přílohou tohoto změnového listu.

Počet připojených listů specifikací:

Důvod vícepráce méněpráce	záměr objednatel	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
---------------------------------	---------------------	--------------------------------------	----------------------	--------------	-----------------------------

Oznámení vydává:

EVT Stavby s.r.o.
Za zhotovitele**EVT Stavby s.r.o.**
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY
-10-

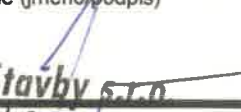
Jiří Jožák

Stanovisko technického dozoru stavebníkaVK CAD s.r.o.
Vraclavská 285, 566 01
IČ: 260 01 187 tel/fax: +420 465 471 836
DIČ: CZ26001187 e-mail: vkcad@vkcad.cz

Podpis:

Tomáš Křepelka

Poznámka:

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				číslo NOZ: 3	
Zhotovitel:		EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy			
NOZ zpracoval:		Jiří Jožák		Datum: 3.7.2015	
Způsob odeslání/ předání/datum:		poštou	poslem	faxem	osobně
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy (a) dohodnuté ceny (b) dohodnuté lhůty ukončení díla					
NÁVRH ÚPRAVY:					
Viz. příloha Rozpočet- změnový list č. 03					
ZL č.3- celkem			853 615,68 Kč + DPH		
Stanovisko technického dozoru stavebníka: S navrhovaným cenovým dopadem souhlasím.					
			 VK CAD s.r.o. Projekční kancelář Vraclavská 285, 568 02 Sv. J. IČ: 260 01 187 tel./fax: +420 465 47 330 DIČ: CZ26001187 e-mail: vkcad@vkcad.cz		
			Tomáš Křepelka 		
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 853 615,68 Kč + DPH			Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 0 kalendářních dnů		
Zpracoval: Jiří Jožák za zhotovitele (jméno/podpis)  EVT Stavby s.r.o. V Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY -10-			Převzal: za objednatele (jméno/podpis) Datum:		

Podpis:



VK CAD s.r.o.
 Projekční kancelář
 Vraclavská 285, 568 02 Sv. J.
 IČ: 260 01 187 tel./fax: +420 465 47 330
 DIČ: CZ26001187 e-mail: vkcad@vkcad.cz

POTVRZENÍ ZMĚNY				číslo PZ: 3	
Zhotovitel:		EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy			
PZ vystavil:		Jiří Jožák		Datum: 3.7.2015	
Způsob odeslání/ předání/datum:		poštou	poslem	faxem	osobně
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Vícepráce:					
ZLč.3 Celkem			853 615,68 Kč + DPH		
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna sjednané ceny díla českých			Změna sjednané lhůty dokončení díla		
<u>853 615,68</u> Kč + DPH			(číslem/slovy): 0 kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla (číslem/slovy):			Nově sjednaná lhůta dokončení díla:		
0 Kč + DPH					
Důvod ke změně:	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Podpis zmocněnce objednatele:			Podpis zmocněnce zhotovitele:		
Ing. Pavel Šubr Město Lázně Bělohrad			Josef Kunc EVT Stavby s.r.o. EVT Stavby s.r.o. V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY		

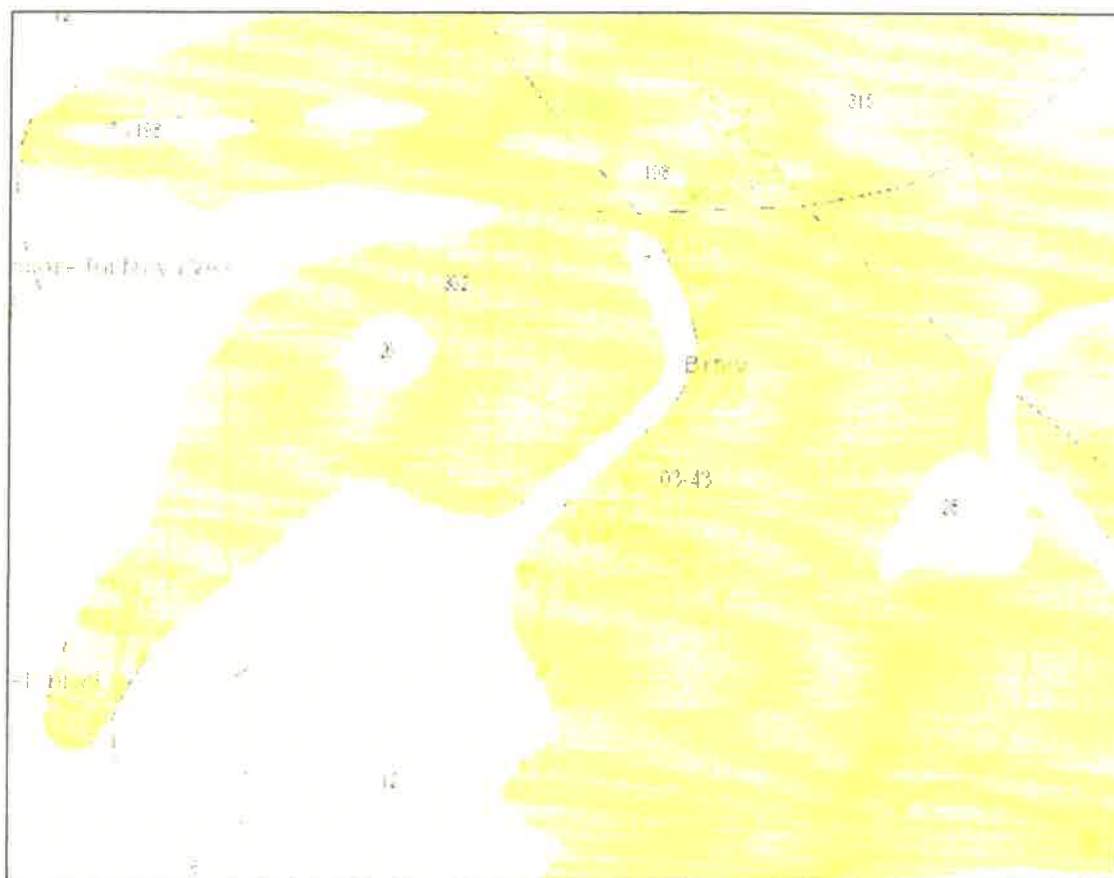
Kanalizace a vodovod obce Brtev

Na základě objednávky odpovědného zástupce firmy EVT Stavby s.r.o., Svitavy byla na předmětné akci provedena geologem firmy Global-Geo, s.r.o. Hradec Králové prohlídka výkopů stoky A mezi Š1 až Š7 a posouzení zemin z výkopu a ověření výšky HPV před čerpání. Předmětem posouzení je určení frakce podsypového a obsypového materiálu potrubí z hlediska výskytu podzemní vody a možného odstranění vypadávání (tzv. kavernování) ze stěn výkopů za pažícími boxy.

Geologické poměry

Předkvartérní podloží

Podle regionálního geologického členění je území součástí české křídové pánve. Podloží tvoří horniny jizerského a bělohorského souvrství, svrchnokřídového stáří (spodní a střední turon). Litologicky se jedná o slínovce a vápnité jílovce, místy písčité (ve výřezu geomapy světle žlutozelené barvy č.302). Horniny podložní stavby zvětrávají v jílovitá eluvia. Strop křídových hornin bývá zastižen v hloubce cca 5 m pod terénem. V blízkém okolí, severně od obce, se také vyskytují drobné ostrůvky terciárního vulkanismu, ve formě intruzí olivinického nefelinitu a bazanitu (ve výřezu geomapy fialové barvy č.198). Podloží v severovýchodním směru pak utváří cenomanské pískovce perucko-korycanského souvrství (ve výřezu geomapy světle zelené barvy č. 315).



Výřez z geologické mapy M 1 : 50 000 (Mapový server ČGS)

Toto opatření si klade za cíl omezení proudění vody v rýze a hloubkový dosah hrázky zároveň nebude ovlivňovat únosnost, resp. deformační charakteristiky aktivní zóny komunikace.

Použití podsypových a obsypových materiálů v případě výskytu podzemní vody se doporučuje zaměnit frakci 0-4 mm za hrubší valounové šterky bez ostrých hran (kačírek) ve frakci 4-8-16-22 mm použitelné pro potrubí např. UR2. V případě pokládky potrubí KG je možné použití uvedené frakce pouze v zóně podsypu, na který následuje položení geotextilie a obsyp již tříděným pískem či prachem.

Hradec Králové, 14. 07. 2015



Položkový rozpočet

Stavba: **Brtev/pracovní** Lázňě Bělohrad, Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Objekt: **VP** Vícepráce

Rozpočet: **01** Vícepráce

Projektant

Objednatel:

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	853 615,68
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	853 615,68

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	853 615,68 CZK
DPH	21 %	179 259,00 CZK
Zaokrouhlení		0,32 CZK

Cena celkem:

1 032 875,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 20.8.2015

Podpis:

Jiří Jozák **EVT Stavby s.r.o.**
V Zahradkách 3, 566 02 SVITAVY
-10-

Podpis:

Popis:

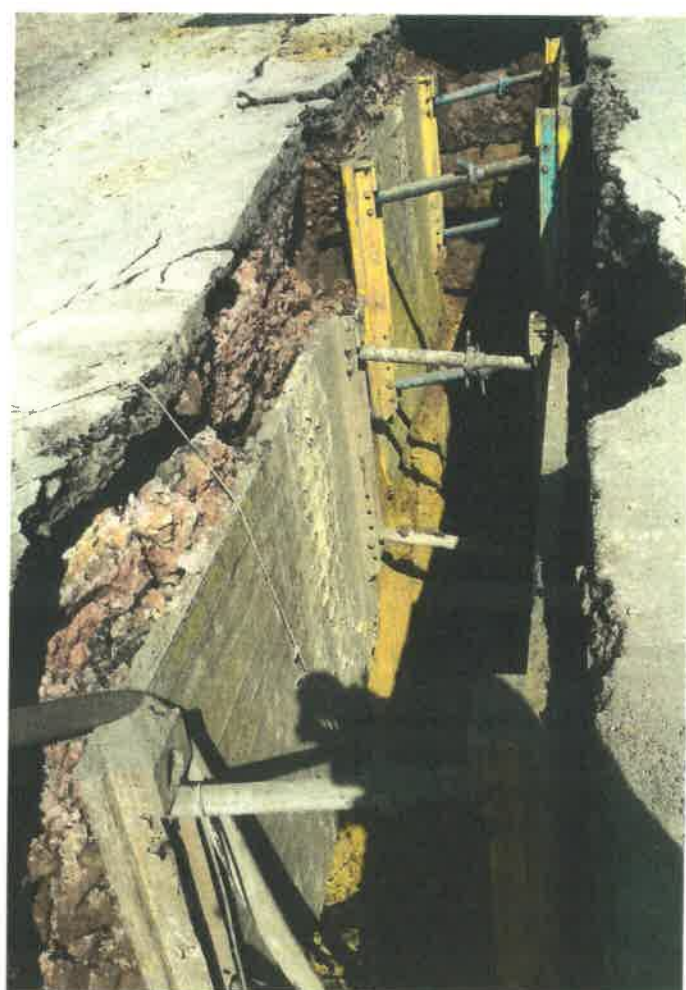
VKAD VK CAD s.r.o.
Projektční kancelář
Vratislavská 285, 566 01 Vysoké
tel/fax: +420 465 471 836
IČ: 260 01 187 e-mail: vkcad@vkcad.cz
DIČ: CZ26001187

[Handwritten signature]

Stavba:	Brtev/pracovní	Lázně Bělohrad, Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	List č.3
Objekt:	VP	Vícepráce	
Rozpočet:	01	Vícepráce	

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 3	001: Zemní práce				
1 278440T10	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	237,860	31,00	7 373,66
2 278455T10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	552,672	162,00	89 532,86
3 278470T10	Uložení sypaniny na skládky	m3	552,672	13,00	7 184,74
4 278497T10	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	552,672	72,00	39 792,38
5 278584T10	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	237,860	43,00	10 227,98
6 278587T10	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	110,534	180,00	19 896,19
7 278638T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	165,802	131,00	21 720,01
8 278641T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	165,802	160,00	26 528,26
9 278644T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	221,069	220,00	48 635,14
10 278647T10	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	276,336	90,00	24 870,24
11 279445T10	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	110,534	45,00	4 974,05
12 279448T10	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	82,901	22,00	1 823,82
13 279532T10	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	237,860	9,00	2 140,74
14 1247T	Kamenivo těžené zásypový materiál	t	1 105,344	200,00	221 068,80
Celkem za: 3	001: Zemní práce				525 768,87
Díl: 6	005: Komunikace				
15 564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 250 mm	m2	237,860	164,50	39 127,97
16 565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	237,860	343,00	81 585,98
17 567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	237,860	254,50	60 535,37
18 577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	237,860	325,00	77 304,50
Celkem za: 6	005: Komunikace				258 553,82
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání				
19 278611T10	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 100 mm	m	234,800	58,00	13 618,40
20 919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živichného tl do 100 mm	m	234,800	30,00	7 044,00
21 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	137,959	40,00	5 518,35
Celkem za: 9	Ostatní konstrukce, bourání				26 180,75
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
22 278512T10	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 437,075	30,00	43 112,24
Celkem za: 99	Staveništní přesun hmot				43 112,24







ID	Název úkolu	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	Názvy zdrojů	2014												2015											
						1. 2014		Čtvrt. 2, 2014			Čtvrt. 3, 2014			Čtvrt. 4, 2014			Čtvrt. 1, 2015			Čtvrt. 2, 2015			Čtvrt. 3, 2015			Čtvrt. 4, 2015			
						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Kanalizace obce Brtev, vodovod obce Brtev	15.9. 14	15.10. 15																										
2	SO 01 Gravitační kanalizace - stoka A	1.10. 14	30.9. 15																										
3	SO02 Gravitační kanalizace - stoka B	15.1. 15	18.9. 15																										
4	SO04 Čerpací stanice ČS 1 - stavební část	15.10. 14	16.7. 15																										
5	SO05 Výtlačný řad V1	5.2. 15	15.9. 15																										
6	SO06 Elektropřípojka k ČS	1.7. 15	10.8. 15																										
7	SOG.1 Strojní část čerpací stanice ČS1	15.9. 15	15.10. 15																										
8	SOG.3 Elektroinstalace a dálkový přenos ČS1	15.9. 15	15.10. 15																										
9	SO01 Vodovodní řad A km 0,00 - 1,4969 (ATS)	15.9. 14	10.9. 15																										
10	SO02 Vodovodní řad A km 0,00 (ATS) - 0,46207	1.6. 15	30.9. 15																										
11	SO03 Vedlejší vodovodní řady 1-9	1.7. 15	9.10. 15																										
12	SO04 Vedlejší vodovodní řady 10-14	1.7. 15	9.10. 15																										
13	SO05 ATS	15.6. 15	30.9. 15																										
14	SO06 Elektropřípojka k ATS	1.9. 15	9.10. 15																										
15	SOG.1 Strojní část - ATS	15.9. 15	15.10. 15																										
16	SOG.2 Elektroinstalace a dálkový přenos ATS	15.9. 15	15.10. 15																										
17	SO01 Vodovodní přípojky	1.9. 15	15.10. 15																										
18	SO02 Kanalizační přípojky	1.4. 15	15.10. 15																										
19	SO01 Kanalizační přípojky k ATS	1.9. 15	5.10. 15																										
20	1 Vedlejší rozpočtové náklady	15.9. 14	15.10. 15																										
21	2 Ostatní rozpočtové náklady	15.9. 14	15.10. 15																										

ZA ZHOTOVITELE:

EVT Stavby s.r.o.
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

-10-

Podpis: