



DODATEK Č. 4 ke Smlouvě o dílo

na zhotovení díla v souvislosti s veřejnou zakázkou s názvem

Kanalizace obce Brtev, Vodovod obce Brtev

uzavřená 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, +420 603 163 360
(objednatel)

a

B. EVT Stavby s.r.o.

Sídlo: V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy
Zastoupený: Josefem Kuncem, jednatelem
ve věcech smluvních: Janem Vavříkem
ve věcech technických: Janem Vavříkem
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“)



2 Předmět Dodatku č. 4

Předmětem dodatku č. 4 je změna termínu dokončení a celková cena díla a sice z následujících důvodů:

Změnový list č. 4 – SO 01 – stoka A – stabilizace základové spáry mezi Š3 – Š4

Změnový list č. 5 – úprava rozsahu homogenizace povrchů komunikací

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: 31.10.2015

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

Původní cena díla bez DPH:	45 067 677,38 Kč
----------------------------	-------------------------

Změnový list č. 4 celkem bez DPH	194 727,69 Kč
----------------------------------	---------------

<u>Změnový list č. 5 celkem bez DPH</u>	<u>211 071,08 Kč</u>
---	----------------------

CELKOVÁ cena díla po provedených úpravách	45 473 476,15 Kč
--	-------------------------

Původní rozpočtová rezerva bez DPH	614 759,62 Kč
------------------------------------	---------------

Upravená výše rozpočtové rezervy bez DPH	208 960,85 Kč
---	----------------------

3 Ostatní ujednání Dodatku č. 4

3.1 Dodatek č. 4 nabývá platnosti a účinnosti v den jeho podpisu osobami oprávněnými tento Dodatek č. 4 uzavřít.

3.2 Všechna ustanovení nezměněná tímto Dodatkem č. 4 zůstávají v platnosti.

3.3 Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jeho podpisu dvě vyhotovení

3.4 Nedílnou součástí Dodatku č. 4 je Změnový list č. 4 a 5.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

- 3.5 Smluvní strany po přečtení Dodatku č. 4 potvrzují, že obsahu Dodatku č. 4 porozuměly a že nebyl uzavřen v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ho vlastnoručně podepisují.

* * *

Objednatel
Město Lázně Bělohrad

Zhotovitel

V Lázních Bělohrad, dne 13.10.2015

Ve Svitavách, dne 13.10.2015

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

Ing. Pavel Šubr, starosta

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: 10/3/2015/ZM
ze dne: 13.10.2015



ZMĚNOVÝ LIST

číslo ZL: Č.4

Zhotovitel: **EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy**Komu: **Město Lázně Bělohrad** Datum: **9.10.2015**Název akce: **Kanalizace obce Brtev, vodovod obce Brtev**

Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	E-mailem	Faxem:	osobně
------------------------------------	--------	----------	--------	--------

Odkazy na specifikaci:

na výkresy:

na rozpočtové podklady: *Viz příloha č. 1*příloha: *Fotodokumentace, zápis ze stavebního deníku – geotechnické posouzení, situace – zakres změny, kamerové zkoušky, zápis z KD č. 23, kopie SD***Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 4****Popis a zdůvodnění změny:**

SO 01 – Stoka A – stabilizace základové spáry mezi Š3 - Š4

Po provedení kamerové prohlídky potrubí bylo zjištěno, že na úseku kanalizační stoky A, mezi Š3 - Š4 došlo k průhybu potrubí. Přestože byly stavební práce provedeny dle doporučení přizvaného geotechnika, bylo nezbytně nutné provést pokládku potrubí v tomto úseku znovu. Průhyb zájmového úseku potrubí byl zapříčiněn nepříznivým geologickými poměry.

S ohledem na zkušenosti s prováděním stavebních prací v úseku kanalizace mezi Š1 – Š3 byl na stavbu opětovně přizván oprávněný geotechnik, a to 14.9.2015. Znovu byl otevřen výkop až pod základovou spáru a oprávněným geotechnikem byl stanoven technologický postup prací na zájmovém úseku kanalizace. Tento postup byl také zapsán do stavebního deníku, který je přílohou tohoto změnového listu. Zhotovitel postupoval dle zápisu ze stavebního deníku.

I po těchto opatřeních nebyla základová spára stabilní a docházelo k zatlačování vrstvy štěrkodrtě 0 – 63 mm do zvodnělých jílovitých zemin. Při telefonické konzultaci s geotechnikem bylo rozhodnuto zvyšovat tl. štěrkodrtě vrstvy do té míry, až bude základová spára únosná. Z výše popsaných skutečností bylo nutné podklad ze štěrkodrti pokládat v tl. 85 cm.

Při provádění prací na úseku Š3 – Š4 také došlo k narušení stávající komunikace nad rámec původního předpokladu dle DRS. Toto narušení bylo zapříčiněno jednak z důvodu provádění zemních prací při výstavbě kanalizace (snižování hl. spodní vody, nestabilní zeminy v úrovni základové spáry) a odlišností ve skladbě konstrukčních vrstev stávající komunikace oproti předpokladu v DRS.

Počet připojených listů specifikací:

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

Oznámení vydává:

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

Podpis:

Stanovisko technického dozoru stavebníka: souhlasím

Tomáš Křepelka

Poznámka:

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				číslo NOZ: 4	
Zhotovitel:		EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy			
NOZ zpracoval:		Jiří Jožák		Datum: 9.10.2015	
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně	
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy <u>(a) dohodnuté ceny</u> <u>(b) dohodnuté lhůty ukončení díla</u>					
NÁVRH ÚPRAVY:					
Viz. příloha Rozpočet– změnový list č. 04 Předpokládané termíny dokončení stavebních a montážních prací se vlivem této výše uvedené změny mění, a to do 31.10.2015.					
ZL č.4 - celkem			194 727,69 Kč + DPH		
Stanovisko technického dozoru stavebníka:					
S navrhovaným cenovým dopadem souhlasím.					
Tomáš Křepelka					
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 194 727,69 Kč + DPH			Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 16 kalendářních dnů		
Zpracoval: Jiří Jožák za zhotovitele (jméno/podpis) EVT Stavby s.r.o. V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY -10-			Převzal: za objednatele (jméno/podpis) Datum:		

Podpis:

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	04	Stabilizace základové spáry	JKSO	ZL č.4
Objekt	Název objektu		SKP	
VP	Vícepráce		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Lázně Bělohrad-Brtev		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	EVT Stavby s.r.o.		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název		Celkem		
HSV		194 727,69		
PSV		0,00		
MON		0,00		
Vedlejší náklady		0,00		
Ostatní náklady		0,00		
Celkem		194 727,69		
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno : JIŘÍ JOZÁK	Jméno :	
Datum :		Datum : EVT Stavby s.r.o. Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY -10-	Datum :	
Podpis :		Podpis: 12.10.15	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK	
DPH	15 %		0,00 CZK	
Základ pro DPH	21 %		194 727,69 CZK	
DPH	21 %		40 893,00 CZK	
Zaokrouhlení			0,31 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			235 621,00 CZK	

Popis :

Stavba :	Lázně Bělohrad-Brtev	Rozpočet :	04
Objekt :	VP Vícepráce	Stabilizace základové spáry	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
1 Zemní práce	HSV	53 649,64
2 Základy a zvláštní zakládání	HSV	63 305,19
5 Komunikace	HSV	57 188,54
8 Trubní vedení	HSV	8 227,50
9 Ostatní konstrukce, bourání	HSV	6 606,84
99 Staveništní přesun hmot	HSV	5 749,98
CELKEM OBJEKT		194 727,69

Položkový rozpočet

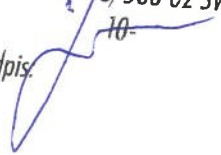
S:	Brtev/pracovní	Lázně Bělohrad, Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
O:	VP	Vícepráce
R:	04	Stabilizace základové spáry

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				53 649,63
1	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 36,755	m2	36,75500	43,00	1 580,47
2	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min 9	den	9,00000	57,00	513,00
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,00000	186,00	930,00
4	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 49*2*0,8	m2	78,40000	27,00	2 116,80
5	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m 49*2*0,8	m2	78,40000	14,00	1 097,60
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 43,12*9	m3	388,08000	10,00	3 880,80
7	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina 49*1,1*0,8	t	43,12000	27,00	1 164,24
8	278440T10	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm 36,755	m2	36,75500	31,00	1 139,41
9	278455T10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 49*1,1*0,8	m3	43,12000	162,00	6 985,44
10	278470T10	Uložení sypaniny na skládky Drenáž : 49*1,1*0,8	m3	43,12000	13,00	560,56
11	278497T10	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním čerpací jímka : 3*2*4	m3	24,00000	72,00	1 728,00
12	278587T10	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 49*1,1*0,8/4	m3	10,78000	180,00	1 940,40
13	278641T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Začátek provozního součtu 49*1,1*0,8 3*2*4 Konec provozního součtu Celkem 50% : (43,12+24)*0,5	m3	33,56000	160,00	5 369,60
14	278644T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Začátek provozního součtu 49*1,1*0,8 3*2*4 Konec provozního součtu Celkem 50% : (43,12+24)*0,5	m3	33,56000	220,00	7 383,20
15	278647T10	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Začátek provozního součtu 49*1,1*0,8 3*2*4 Konec provozního součtu	m3	67,12000	90,00	6 040,80

16	279445T10	Celkem : 43,12+24 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Začátek provozního součtu 49*1,1*0,8 3*2*4 Konec provozního součtu Celkem 50% : (43,12+24)*0,5	m3	67,12000 33,56000	45,00	1 510,20
17	279448T10	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Začátek provozního součtu 49*1,1*0,8 3*2*4 Konec provozního součtu Celkem 50% : (43,12+24)*0,5	m3	33,56000	22,00	738,32
18	279532T10	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	36,75500	9,00	330,80
19	1247	Kamenivo těžené zásypový materiál čerpací šachta : 3*2*4*1,8	t	43,20000 43,20000	200,00	8 640,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				63 305,19
20	212532111	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm Drenáž : 49*1,1*0,05 Obsyp : 49*1,1*0,35-(3,14*0,17*0,17*49)	m3	17,11345 2,69500 14,41850	962,00	16 463,14
21	242111113	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	4,00000	1 475,00	5 900,00
22	451541111	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 32 - 63 mm drenáž : 49*1,1*0,75	m3	40,42500 40,42500	946,00	38 242,05
23	242366597	Demontáž pláště studny z bet. skruží	m	4,00000	675,00	2 700,00
Díl:	5	Komunikace				57 188,53
24	564271111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 250 mm 36,755	m2	36,75500 36,75500	164,50	6 046,20
25	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m 36,755	m2	36,75500 36,75500	343,00	12 606,97
26	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm 36,755	m2	36,75500 36,75500	254,50	9 354,15
27	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 36,755	m2	36,75500 36,75500	18,90	694,67
28	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 36,755	m2	36,75500 36,75500	9,50	349,17
29	57459774	Demontáž + montáž silničního pásu vč. podbetonování	m	18,10000	326,00	5 900,60
30	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 36,755	m2	36,75500 36,75500	280,00	10 291,40
31	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 36,755	m2	36,75500 36,75500	325,00	11 945,38
Díl:	8	Trubní vedení				8 227,50
32	8923721	Zabezpečení konců potrubí DN do 300	kus	2,00000	2 460,00	4 920,00
33	8923811	Zkouška těsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	49,00000	32,50	1 592,50
34	X	Kamerová prohlídka potrubí	m	49,00000	35,00	1 715,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				6 606,84
35	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	15,00000	30,00	450,00
36	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	15,00000	58,00	870,00
37	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	21,31790	40,00	852,72
38	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	191,86110	8,00	1 534,89
39	979087212	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	21,31790	56,00	1 193,80

40	979098191	Poplatek za skládku netříděné suti	t	21,31790	80,00	1 705,43
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 749,98
41	278512T10	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	191,66586	30,00	5 749,98

↓ IRÍ ↓ OZAK

EVT Stavby s.r.o.
 V Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY
 Podpis: 

1524760

List č.

Datum

Denní záznamy stavby

14.9.2015 Zápis geologa: dnešního dne byla provedena kontrola
sonda v místě stoky A mezi JS3 a JS4 tzv. v úseku
kanalizace zkonstruovan prokazované deformace
potrubí. Překloubení pod JS bylo zjištěno, že se
materiál mění a jílů pevnost korigence v jílů
píště, které mají díky tepu propustnosti horší
tuhou korigenci.

Jako nápravné opatření doporučuji znovu uložení
kanalizačního potrubí do suché JS vyložené JS
JS 0-63 mm a sam podpěr třídného kačírku (4-8
16-ans). Rovněž se hltání ná potrubí je účelné
zvětšit na 0,5 m v případě použití stěrky.

TOS - brouk

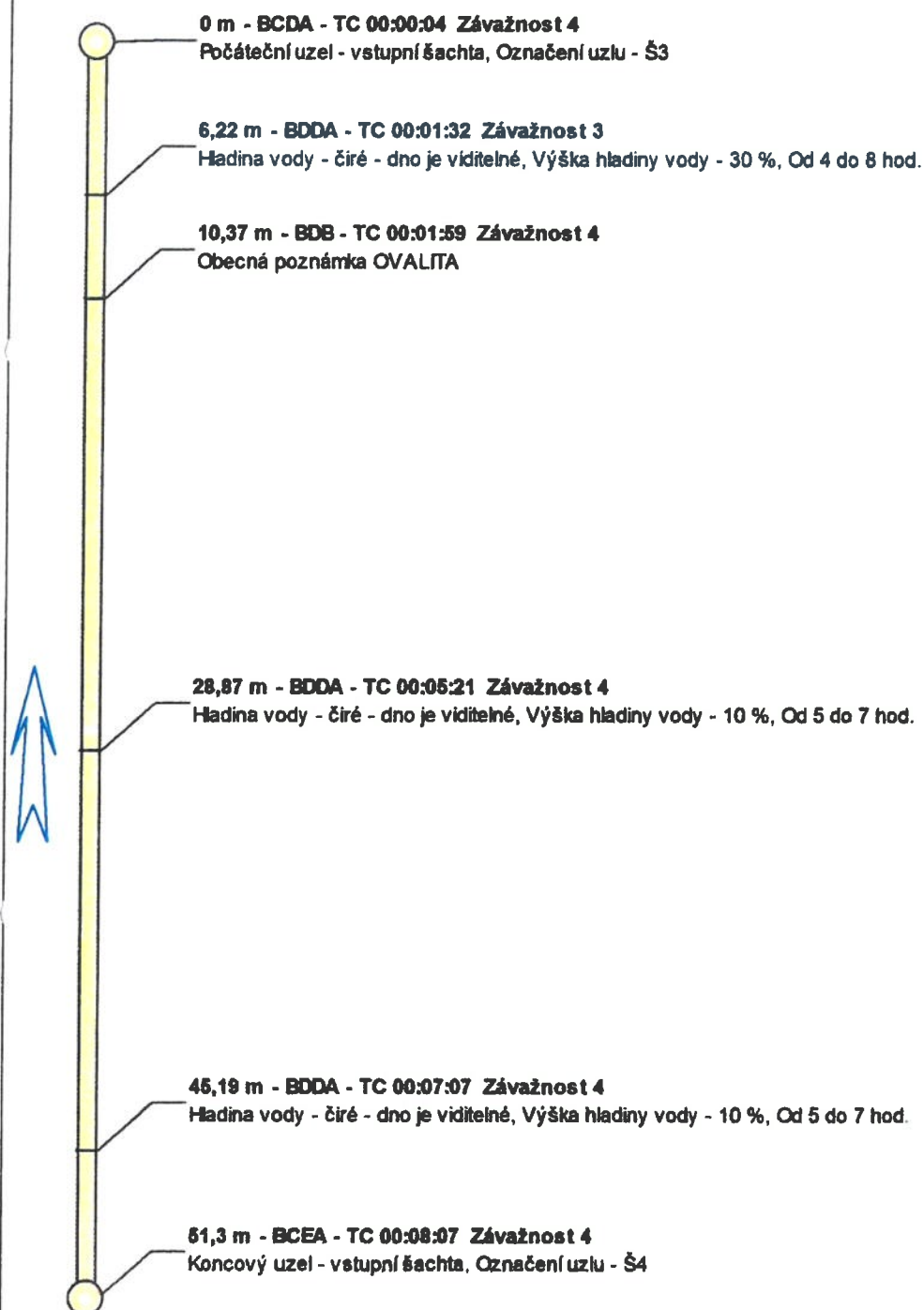
J. Roub

P. Zábava

K. Roub

K. Roub

Počáteční uzel Š3	Koncový uzel Š4	Směr prohlídky proti směru toku	Datum kontroly 2.9.2015
Materiál Polypropylen	Profil stoky Kruhový	Výška/Šířka 300 / 300	Kontrolovaná délka 51,3 m



Název úseku: **STOKA A, Š3-Š4**

Okres: **Jičín**

Obec: **LÁZNĚ BĚLOHRAD-BRTEV**

Ulice:

Operátor: **Ondřej Peckl**

Zakázka:

Prohlídka:

Počáteční uzel

Š3

Koncový uzel

Š4

Směr prohlídky

proti směru toku

Datum kontroly

2.9.2015

Materiál

Polypropylen

Profil stoky

Kruhový

Výška/Šířka

300 / 300

Kontrolovaná délka

51,3 m

Kód: **BDDA**

Vzálenost:

6,22

m

Time code:

00:01:32

Poloha na / od:

4

hod. do:

8

hod.

Záv.: **3**

Hladina vody - čiré - dno je viditelné, Výška hladiny vody - 30 %, Od 4 do 8 hod.

02.09.2015 TC 00:01:33 6,22 m

BDDA

Hladina vody - čiré - dno je viditelné

Výška hladiny vody - 30 %

Od 4 do 8 hod.

L -0,34

L -0,24



Kód: **BDB**

Vzálenost:

10,37

m

Time code:

00:01:59

Poloha na / od:

hod. do:

hod.

Záv.: **4**

Obecná poznámka

OVALITA

Ovalita: 1,34%

02.09.2015 TC 00:02:00 10,37 m

BDB

Obecná poznámka

OVALITA

L 1,79

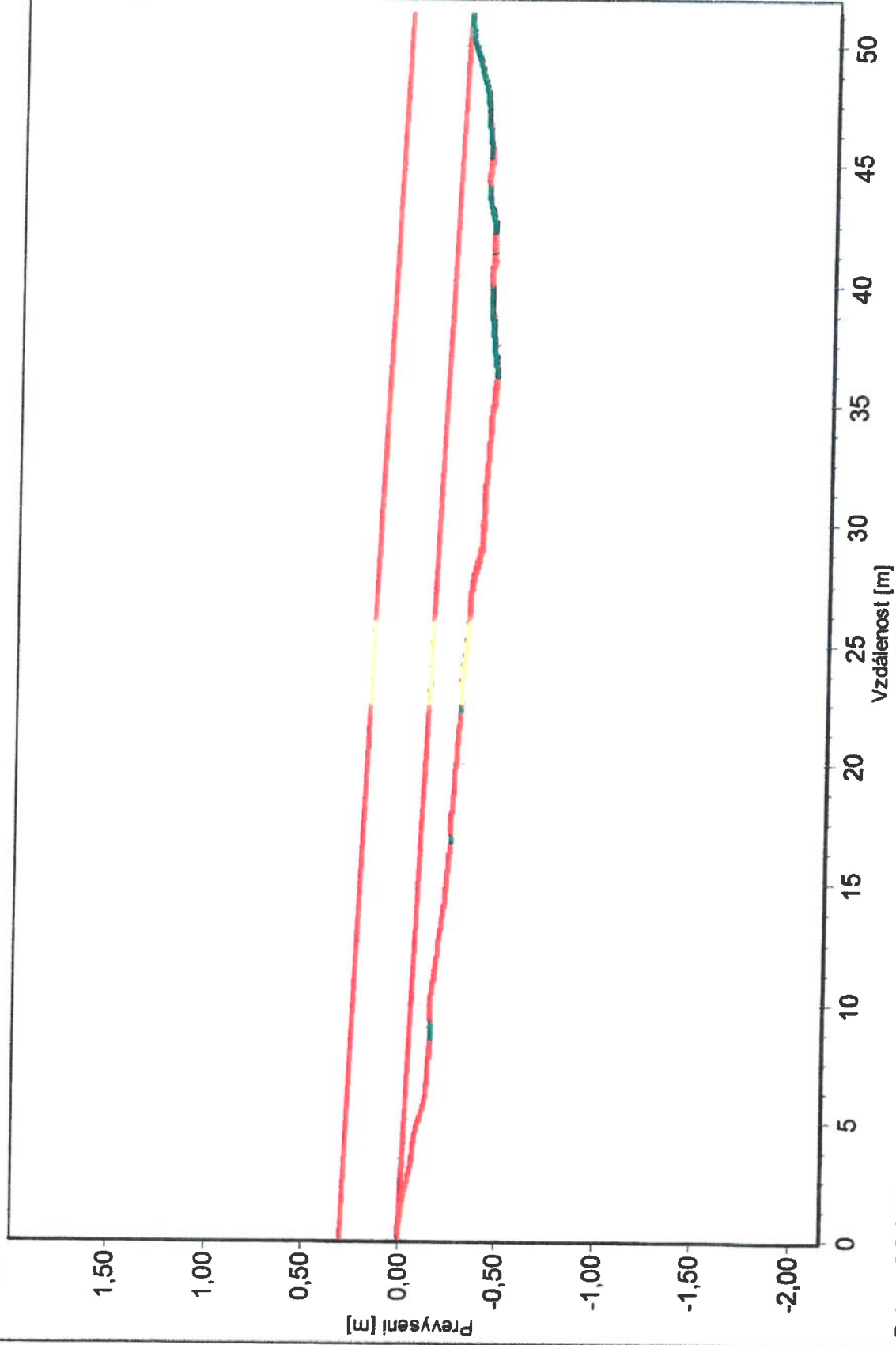
L 1,02



Graf převýšení - LAZNĚ BĚLOHRAD-BRTEV,, Š3 -> Š4

proti směru toku, Oddílná stoka nebo kanalizační přípojka pouze pro odpadní vody
převýšení -0,28 m, Délka úseku 51,28 m

- Měřená
- Ideální potrubí
- Filtrována



Datum: 2.9.2015

Tvar: Kruhový, DN 300, Materiál Polypropylen

Předávací protokol

Označení úseku: **STOKA A,Š3-Š4**

Objednatel: **EVT Stavby s.r.o., Svitvy, V Zahradkách, 56802, 3, , ,**

Počáteční uzel: **Š3**

Souřadnice:

Označení uzlu 1: **Š3**

Souřadnice:

Hloubka: **m**

Označení uzlu 2: **Š4**

Souřadnice:

Hloubka: **m**

Počátek vedlejší přípojky/(stoky) v podélném směru:

Poloha začátku vedlejší přípojky/(stoky) v ciferníkové hodnotě:

Obec: **LÁZNĚ BĚLOHRAD-BRTEV**

Ulice:

Okres: **Jičín**

Majetkové poměry: **neznámé**

Údaje k poloze umístění: **v pozemní komunikaci**

Směr prohlídky: **proti směru toku**

Označení systému stokové sítě: **STANOVENO OBJEDNATELEM**

Norma: **CSN_EN13508-2_CZ**

Původní kódovací systém:

Vztažný uzel v podélném směru:

Metoda prohlídky: **prohlídka televizním inspekčním systémem**

Pracovník: **Ondřej Peckl**

Datum prohlídky: **2.9.2015**

Čas prohlídky: **8:47:26**

Očekávaná délka prohlídky:

Označení prohlídky:

Označení zakázky:

Záznamové médium videa: **video-CD**

Záznamové médium pro fotografování: **papírová podoba snímku**

Video-počítadlo: **dobu záznamu v hodinách a minutách od zahájení záznamu**

Odkazy na archivaci fotodokumentace: **DVD1**

Odkazy na archivaci videozáznamů:

Tvar příčného profilu: **Kruhový**

Výška: **300**

Šířka: **300**

Materiál: **Polypropylen**

Délka trouby:

Vnitřní obložení nebo výstelka:

Materiál vnitřního obložení nebo výstelky:

Druh stoky: **Gravitační**

Rok uvedení do provozu:

Využití stoky: **Oddílná stoka nebo kanalizační přípojka pouze pro odpadní vody**

Kategický význam:

Čištění:

Srážky: **Beze srážek**

Teplota: **Teplota nad bodem mrazu**

Zadržování vody: **Neprovedena žádná opatření**

Poznámky:

Zápis z 23. kontrolního dne stavby

Kanalizace obce Brtev, Vodovod obce Brtev

Konaného dne 9.10.2015 v Lázních Bělohrad

Přítomni:

Viz. Prezenční listina v příloze č. 1 tohoto zápisu

1.2 Zápis, dohody a ujednání

Aktuální stav prací k dnešnímu dni:

kanalizace - stoka A v délce 2603 m z potrubí DN 300 PP UR2,

stoka B v délce 160 m z potrubí DN 300 PP UR2,

kanalizační výtlak V1 v délce 81 m

95 ks revizních šachet na kanalizaci, kanalizační přípojky DN 150 – 60% hotovo

Přípojka NN pro ČS1 je provedena

vodovod dn 110 v délce 1496,9 m z potrubí PE 100 RC, SDR 11,

vodovod dn 90 v délce 1285 m z potrubí PE 100 RC, SDR 11.

Vodovodní přípojky – 60% hotovo

Investor zadal hydrogeologické posouzení lokálních vodních zdrojů s ohledem působení výstavby kanalizace a vodovodu. Lokální vodní zdroje budou po dobu výstavby monitorovány a po ukončení výstavby kanalizace a vodovodu bude provedena závěrečná zpráva.

Zhotovitel provede společně s provozovatelem kanalizace a vodovodu kontrolu vystrojení ČS1a ATS– trvá

Dle kamerové prohlídky stoky A v úseku Š3 – Š4 dochází k protispádu.

Zhotovitel celý úsek mezi šachtami přeloží. V pondělí 14.9.2015 za přítomnosti hydrogeologa (Ing. Žaba) byl stanoven technologický postup pokládky potrubí – zápis ve stavebním deníku.

Zhotovitel postupoval dle zápisu ze stavebního deníku. I po těchto opatřeních nebyla základová spára stabilní a docházelo k zatlačování vrstvy štěrkodrtě

0 – 63 mm do zvodnělých jílovitých zemín. Při telefonické konzultaci

s geotechnikem bylo rozhodnuto zvyšovat tl. štěrkodrtové vrstvy do té míry, až bude základová spára únosná. Z výše popsanych skutečností bylo nutné podklad ze štěrkodrti pokládat v tl. 85 cm.

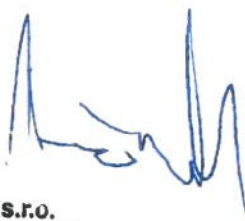
Při provádění prací na úseku Š3 – Š4 také došlo k narušení stávající komunikace nad rámeček původního předpokladu dle DRS. Toto narušení bylo zapříčiněno jednak z důvodu provádění zemních prací při výstavbě kanalizace (snižování hl. spodní vody, nestabilní zeminy v úrovni základové spáry) a odlišností ve skladbě konstrukčních vrstev stávající komunikace oproti předpokladu v DRS.

Investor požaduje po zhotoviteli, aby frézování a obrušná vrstva komunikace u lázeňského komplexu Strom života bylo provedeno v celé šíři komunikace - trvá

Provozovatel vodovodu (VOS Jičín) požaduje přizvat k připojení nového vodovodu na stávající řad - trvá

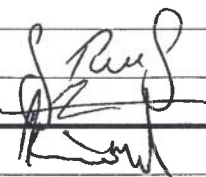
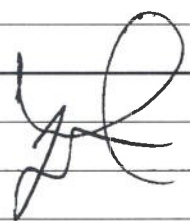
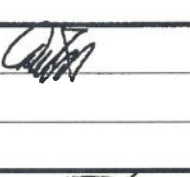
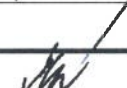
Příští KD: Termín 16.10.2015 v 9:00

Zapsal TDI - Tomáš Křepelka



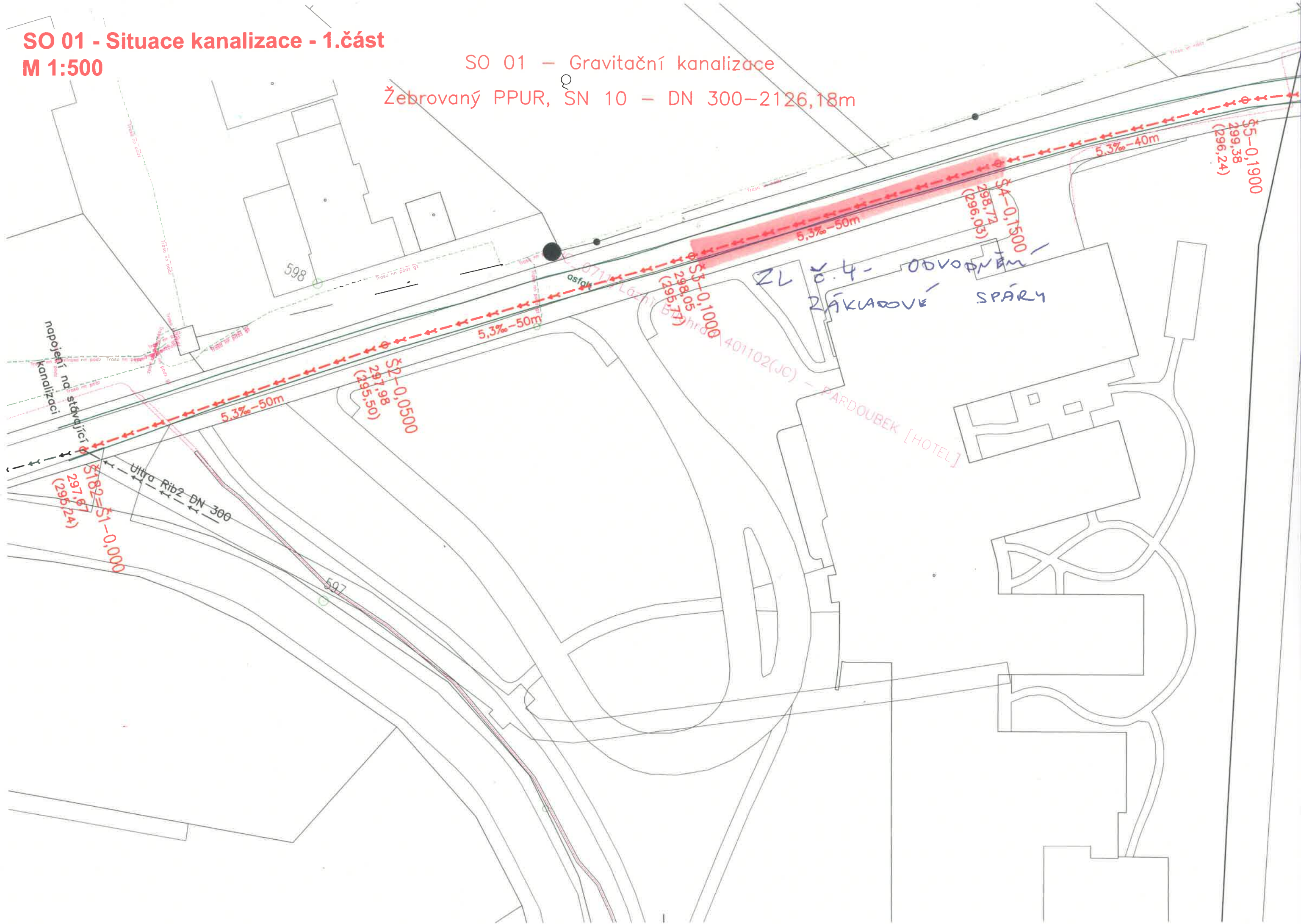
VKAD VK CAD s.r.o.
Projekční kancelář
Vratislavská 285, 566 01 Vysokešovice
IČ: 260 01 187 tel./fax: +420 465 471 836
DIČ: CZ26001187 e-mail: vkcad@vkcad.cz

PREZENČNÍ LISTINA KONTROLNÍHO DNE č.23

Číslo akce 13/122	Akce : Kanalizace obce Brtev, vodovod obce Brtev		
Datum: 9.10.2015			
Přítomní			
	Titul, jméno, příjmení	Telefon, e-mail	Podpis
Objednatel	Ing. Pavel Šubr	603295339, subr@lazne-belohrad.cz	
	Jan Pavlásek	603163360, pavlasek@lazne-belohrad.cz	
	Martin Zívr	602 282 133, investicni@lazne-belohrad	
TDI (VK CAD s.r.o.)	Tomáš Křepelka	608210900, krepelka@vkcad.cz	
Zhotovitel (EVT s.r.o.)	Jan Kořínek	777125499, stavbyvedouci3@evt.cz	
	Jiří Jožák	775125508, priprava2@evt.cz	
	Tomáš Muller	778066133, muller@evt.cz	
	Jan Vavřík	777125492, vyroba@evt.cz	
Projektant (MULTIAQUA s.r.o.)	Ing. Lubor Dítě	724653374, lubor.dite@multiaqua.cz	
	Ing. Marcela Pavlíčková	724374183, marcela.pavlickova@multiaqua.cz	
Provozovatel vodovodu a kanalizace	Michal Bartoš	603480419, bartos@vosjicin.cz	
	Jiří Bareš	606649019, bares@vosjicin.cz	
Ostatní	Ing. Martina Šubrtová	773659331, subrtova@ratifico.cz	

SO 01 - Situace kanalizace - 1.část
M 1:500

SO 01 - Gravitační kanalizace
Žebrovaný PPUR, SN 10 - DN 300-2126,18m







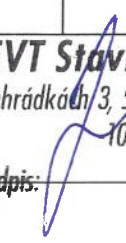




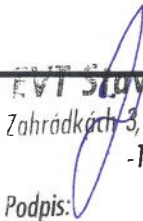






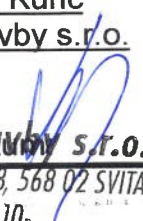
ZMĚNOVÝ LIST				číslo ZL: Č.5	
Zhotovitel:		EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy			
Komu:		Město Lázně Bělohrad	Datum: 9.10.2015		
Název akce: Kanalizace obce Brtev, vodovod obce Brtev					
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	E-mailem	Faxem:	osobně	
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: příloha:					
		Viz příloha č. 1			
Popis a zdůvodnění změny: Úprava rozsahu homogenizace povrchů komunikací Na základě celkového zaměření všech skutečně provedených úprav povrchů komunikací bylo zjištěno, že zaměřená celková výměra přesahuje původní výměru, jejíž rozsah předpokládala DRS. K navýšení rozsahu úpravy povrchů došlo v místech, kde při podélném zásahu do komunikace byla narušena zpevněná část komunikace od hrany výkopu k nezpevněné krajnici a to prováděním zemních prací těžkou technikou, přestože zhotovitel prováděl tyto práce s řádnou péčí. Oproti předpokladu dle DRS byly také na místě stavby ve velké míře zastíženy odlišnosti ve skladbě konstrukčních vrstev stávajících komunikací. K dalšímu navýšení rozsahu úpravy povrchů došlo v úsecích, jejichž obnova byla vyvolána požadavkem ze stany vlastníka silničních pozemků, jímž je Královéhradecký kraj – Správa silnic Královéhradeckého kraje, na uvedení dotčených pozemků do původního stavu, a to po dokončení výše uvedeného projektu.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce méněpráce	záměr objednatele	chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
Oznámení vydává: EVT Stavby s.r.o. Za zhotovitele Jiří Jožák EVT Stavby s.r.o. V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY 10- Podpis: 					
Stanovisko technického dozoru stavebníka: souhlasím Tomáš Křepelka					
Poznámka:					

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				číslo NOZ: 5	
Zhotovitel:		EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy			
NOZ zpracoval:		Jiří Jožák		Datum: 9.10.2015	
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně	
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy <u>(a) dohodnuté ceny</u> (b) dohodnuté lhůty ukončení díla					
NÁVRH ÚPRAVY:					
Viz. příloha Rozpočet– změnový list č. 05					
ZL č.5- celkem			211 071,08 Kč + DPH		
Stanovisko technického dozoru stavebníka: S navrhovaným cenovým dopadem souhlasím.					
Tomáš Křepelka					
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 211 071,08 Kč + DPH			Návrh prodloužení lhůty dokončení díla: 0 kalendářních dnů		
Zpracoval: Jiří Jožák za zhotovitele (jméno/podpis)			Převzal: za objednatele (jméno/podpis)		
			Datum:		


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

-10-

Podpis:

POTVRZENÍ ZMĚNY				číslo PZ: 5	
Zhotovitel:	EVT Stavby s.r.o., V Zahradkách 3, 568 02 Svitavy				
PZ vystavil:	Jiří Jožák			Datum: 9.10.2015	
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <u>Vícepráce:</u> 					
ZLč.5 Celkem			211 071,08 Kč + DPH		
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna sjednané ceny díla českých			Změna sjednané lhůty dokončení díla		
<u>211 071,08</u> Kč + DPH			(číslem/slovy):		
			<u>0</u> kalendářních dnů		
Nově sjednaná cena díla (číslem/slovy):			Nově sjednaná lhůta dokončení díla:		
<u>0</u> 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:		
<u>Ing. Pavel Šubr</u> <u>Město Lázně Bělohrad</u>			<u>Josef Kunc</u> <u>EVT Stavby s.r.o.</u>  EVT Stavby s.r.o. V Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY -10-		

Podpis:

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	05	Komunikace	JKSO	ZL č.5
Objekt	Název objektu		SKP	
VP	Vícepráce		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
	Lázně Bělohrad-Brtev		Náklady na m.j.	
Projektant			Typ rozpočtu	
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	EVT Stavby s.r.o.		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název			Celkem	
HSV			211 071,08	
PSV			0,00	
MON			0,00	
Vedlejší náklady			0,00	
Ostatní náklady			0,00	
Celkem			211 071,08	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno : JIŘÍ JOZÁK	Jméno :	
Datum :		Datum : EVT Stavby s.r.o. Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY -10-	Datum :	
Podpis :		Podpis: 12.10.15	Podpis:	
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK	
DPH	15 %		0,00 CZK	
Základ pro DPH	21 %		211 071,08 CZK	
DPH	21 %		44 325,00 CZK	
Zaokrouhlení			-0,08 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			255 396,00 CZK	

Popis :

Stavba :	Lázně Bělohrad-Brtev	Rozpočet :	05
Objekt :	VP Vícepráce	Komunikace	

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
6 005: Komunikace	HSV	208 434,93
99 Staveništní přesun hmot	HSV	2 636,15
CELKEM OBJEKT		211 071,08

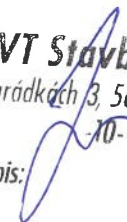
Položkový rozpočet

S:	Brtev/pracovní	Lázně Bělohrad, Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
O:	VP	Vícepráce
R:	05	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	6	005: Komunikace				208 434,93
1	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 SO-01- Gravitační kanalizace- stoka A : 380 SO-02- Gravitační kanalizace-stoka B : 158,67 SO-01-vodovodní řád A km 0,00 - 1,4969 : 158,67	m2	697,34000	18,90	13 179,73
2	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu SO-01- Gravitační kanalizace- stoka A : 380 SO-02- Gravitační kanalizace-stoka B : 158,67 SO-01-vodovodní řád A km 0,00 - 1,4969 : 158,67	m2	697,34000	280,00	195 255,20
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 636,15
3	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	87,87181	30,00	2 636,15

JIRÍ JOZÁK

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

Podpis: 

MULTIAQUA S.R.O.
VEVERKOVA 1343
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

TEL. + 420 498 500 227, 498 500 359
FAX + 420 495 500 320
WWW.MULTIAQUA.CZ

Adresát:

Město Lázně Bělohrad
Nám. J. V. Raise 35
507 81 Lázně Bělohrad

VAŠ DOPIS/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Lubor Dítě/724653374
lubor.dite@multiaqua.cz

V HRADCI KRÁLOVÉ DNE

13. 10. 2015

Věc: „Lázně Bělohrad – Kanalizace obce Brtev, I. etapa“ – stanovisko projektanta k změně stavby LZ č. 4

Dobrý den,

Po provedení kamerové prohlídky na stoce A v úseku mezi šachtami Š3 – Š4 bylo zjištěno, že na zájmovém úseku kanalizace došlo k výraznému průhybu potrubí. Potrubí bylo ukládáno dle doporučení přizvaného geologa, vzhledem ale k výrazně nepříznivým geologickým podmínkám bylo nutné provést pokládku potrubí v úseku mezi šachtami Š3 – Š4 znovu. Průhyb zájmového úseku potrubí byl zapříčiněn nepříznivými geologickými poměry.

S ohledem na zkušenosti s prováděním úseku kanalizace mezi Š1 – Š3 byl na stavbu přizván oprávněný geotechnik a to 14. 9. 2015. Znovu byl otevřen výkop až pod základovou spáru a oprávněným geotechnikem byl stanoven technologický postup prací na zájmovém úseku kanalizace. Tento postup byl zapsán do stavebního deníku. Zápis ze stavebního deníku je přílohou tohoto změnového listu. Zhotovitel postupoval dle zápisu ze stavebního deníku.

I po těchto opatření nebyla základová spára stabilní a docházelo k zatlačování vrstvy štěrkodrtě 0 – 63 mm do zvodnělých jílovitých zemin. Při telefonické konzultaci s geotechnikem bylo rozhodnuto zvyšovat tl. vrstvy štěrkodrti do té míry, až bude základová spára únosná. Z výše popsaných skutečností bylo nutné podklad ze štěrkodrti provést v tl. 85 cm.

Při provádění prací na úseku Š3 – Š4 došlo k narušení stávající komunikace nad rámec původního předpokladu DRS. Toto narušení bylo zapříčiněno jednak z důvodu provádění zemních prací při výstavbě kanalizace (snižování hl. spodní vody, nestabilní zeminy v úrovni základové spáry) a odlišností ve skladbě konstrukčních vrstev stávající komunikace oproti předpokladu DRS.

Projektant provedl kontrolu výměr změnového listu ZL č. 4 a souhlasí s provedením změny LZ č. 4.

Děkuji za spolupráci.

S pozdravem a přáním pěkného dne.



Ing. Lubor Dítě
projektant