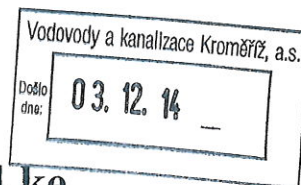




Číslo smlouvy zhotovitele: 2014/00/1003

Číslo smlouvy objednatele: 01/2014/EU



DODATEK č. 4 ke SMLOUVĚ O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Výstavba kanalizace a výtlaku OV z Bezměrova na ČOV Postoupky“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 536 a následujících ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen obchodní zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

se sídlem:	Kojetínská 3666, 76711 Kroměříž
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Ladislav Lejsal, předseda představenstva
Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Ladislav Lejsal, předseda představenstva
- ve věcech technických:	Ing. Petr Vedra, výrobnětechnický náměstek
Bankovní spojení:	KB Kroměříž
Číslo účtu:	2002-691/0100
Identifikační číslo:	49451871
DIČ:	CZ49451871

dále jen „**Objednatel**“

„Sdružení Bezměrov“

se sídlem: SMO a.s., Zlínská 172, 765 02 Otrokovice (vedoucí účastník sdružení)

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3624

Vedoucí účastník sdružení SMO a.s.

Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Jiří Dlabač, předseda představenstva
- ve věcech technických:	Ing. Milan Kotrč, CSc., člen představenstva
- ve věcech stavby:	Ing. Marián Selecký, ředitel divize stavební
Název účtu:	SDRUŽENÍ SMO a VHS



Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107-7255850287/0100
Identifikační číslo: 42339839
DIČ: CZ42339839
Účastník sdružení VHS Brno, a.s.
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Oldřich Bod'a, předseda představenstva
- ve věcech technických: Ing. Tomáš Sed'a, člen představenstva
- ve věcech stavby: Ing. Boris Ondráš, člen představenstva
Identifikační číslo: 25556568
DIČ: CZ25556568

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“.

II.

Preamble

1. Předmětem dodatku č. 4 ke smlouvě je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě výzvy k podání nabídky a k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění k zakázce jejichž rozsah je specifikován v tomto dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo a v jejích přílohách.
2. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tento dodatek č. 4 k SOD, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí (s ověřeným podpisem) bez prodlení druhé smluvní straně.
 - a) Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
 - b) Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tento dodatek č. 4, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
 - c) V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se tímto dodatkem č. 4 zavazuje ke zhotovení díla „**Víceprací a méněprací při realizaci stavby Výstavba kanalizace a výtlaku OV z Bezměrova na ČOV Postoupky**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:



- 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby zpracované v Kroměříži v roce 2013 REALKA-RUBÍČEK s.r.o., Masarykovo nám. 9, 767 01 Kroměříž, pod názvem „Výstavba kanalizace a výtlaku OV z Bezměrova na ČOV Postoupky“ a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;

IV.

Místo plnění

Místem realizace díla je specifikováno viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

V.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě změnových listů a činí:

SO 06 Přístupová komunikace

Vícepráce

Cena díla bez DPH 151 190,00 Kč

Méněpráce

Cena díla bez DPH -209 874,00 Kč

Cena bez DPH - 58 684,00 Kč

DPH 21% -12 323,64 Kč

Cena celkem s DPH - 71 007,61 Kč

SO 01 Kanalizace

Více práce

Cena díla bez DPH 0,00 Kč

Méněpráce

Cena díla bez DPH -203 436,00 Kč

Cena bez DPH - 203 436,00 Kč

DPH 21% - 42 721,56 Kč

Cena celkem s DPH - 246 157,56 Kč

Celkem

Stavební objekt - 262 120,00 Kč

DPH 21 % - 55 045,20 Kč

Celkem vč. DPH - 317 165,20 Kč



VI. Ostatní ujednání

Ostatní náležitosti tímto dodatkem č. 3 nedotčené, zůstávají v platnosti

VII. Přílohy

Přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet SO 01, SO 06

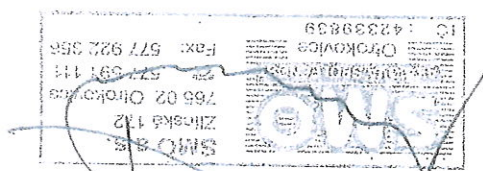
1. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V Kroměříži, dne: 29/9 2014

V Otrokovicích dne:

za Objednatelě:

za Zhotovitele:



.....
Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

.....
Ing. Jiří Dlabač
předseda představenstva SMO a.s.
za „Sdružení Bezměrov“ na základě
plné moci

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64
767 01 Kroměříž
IČ 49451871, DIČ CZ49451871

Evidenční číslo: F-124	Změna: 0	Druh dokumentu: formulář/záznam	Záznam: Q/E/B	 
Změnový list				
©VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 BRNO				Strana 1

Změna č. 3

Změnový list ZL/3

Akce:

„Výstavba kanalizace a výtlaku OV z Bezměrova na ČOV Postoupky“

Objekt: SO 06 Komunikace

Předkladatel – zhotovitel:

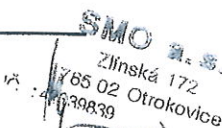
se sídlem: „Sdružení Bezměrov“
SMO a.s., Zlínská 172, 765 02 Otrokovice

vedoucí účastník Sdružení SMO a.s., Zlínská 172, 765 02 Otrokovice
účastník Sdružení VHS Brno a.s., Masná 102, 602 00 Brno

Datum:

Zpracoval:

Ing. Marián Selecký


 Zlínská 172
 765 02 Otrokovice
 IČ: 47639839

32

Evidenční číslo: F-124	Změna: 0	Druh dokumentu: formulář/záznam	Záznam: Q/E/B	 
Změnový list				
©VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 BRNO				Strana 2

1 Úvod, zdůvodnění

Projektant v rámci zpracování projektu uvažoval, že v místě stávající komunikace bude sejmuta 5 cm stávající konstrukční vrstvy. Poté bude plán vyrovnána na požadovanou výškovou úroveň a přehutněna.

Po provedení zhutnění podloží budou provedeny zkoušky únosnosti pláně.

Tyto musí vyhovět modulu přetvárnosti stanoveného druhého zatěžovacího cyklu E def 2 – 45 MPa – ČSN 721006.

Pokud nebude této požadované hodnoty dosaženo, bude nutné přijmout příslušné opatření – provedení stabilizace pláně.

Podrobný popis změny je popsán v kapitolách 2.1 a 2.2.

2 Popis změny

2.1 Původní řešení

Dne 05. 06. 2014 bylo provedeno měření únosnosti pláně a při kontrolním řešení bylo zjištěno, že na přístupové komunikaci ČS 2 na pláni je E def 2 – 30,9 MPa a na přístupové komunikaci ČS 1 je E def 2 – 17,3 MPa, což znamená, že je zapotřebí provést sanaci pláně.

Projektant uvažoval o provedení sanace pláně použitím vápnění v tloušťce 15 cm a na to osazením vrstvy z jednosměrné geomříže.

2.2 Nové řešení

Aby bylo zajištěno požadované únosnosti pláně, bylo akreditovanou laboratoří, která prováděla zkoušky hutnění navrženo, že zeminu upraví příměsí 2% hydraulického pojiva z hloubky pro mísení 0,4 m.

Tím se dosáhne požadované únosnosti a není nutné provádět další činnosti spojené se stabilizací pláně.

3 Cenové porovnání

Vlivem výše uvedených změn dochází k **úspoře financí ve výši 58 684,00 Kč**

4 Závěr

Realizací této změny dojde k výraznému zlepšení únosnosti pláně a to jediným technologickým postupem se zaručenými parametry únosnosti pláně.

Evidenční číslo: F-124	Změna: 0	Druh dokumentu: formulář/záznam	Záznam: Q/E/B	 
Změnový list				
©VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 BRNO				Strana 3

5 Celková změna ceny

Položkový rozpočet

Stavba:	14/07 bo Výstavba kanalizace a výtlaku OV Bezměrov	Rozpočet 01
Objekt:	SO 06 Přístupová komunikace	ZL 03 Vícepráce a méněpráce – zpevňování konstrukcí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena/MJ	Celkem (Kč)
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				
1	289971222R00	Podklad se stabilizacevápnm tl. 15 cm	m2	-808,50	128,00	-103 488,00
		-714,0		-714,00		
2	69310280	Geomříže jednosměrné 50R 1,0 x 50 m	m2	-714,00	149,00	-106 386,00
		-714,0		-714,00		
	Celkem za 2	Základy a zvláštní zakládání				- 209 874,00
Díl:	5	Komunikace				
3	561471115R00	Podklad ze zeminy stabilizované vápnem Road Mix tl. 40 cm	m2	808,50	167,00	151 190,00
		808,50		808,50		
	Celkem za 5	Komunikace				151 190,00

SMO a.s.
Zlínská 172
765 02 Otrokovice
x 400000000 32

Evidenční číslo: F-124	Změna: 0	Druh dokumentu: formulář/záznam	Záznam: Q/E/B	 
Změnový list				
©VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 BRNO				Strana 4

6 Schvalovací list změny č. ZL/3

6.1 Vyjádření zhotovitele

Změnu odsouhlasil: Ing. Marián Selecký – SMO, a.s.

Podpis:

Datum:

SMO a.s.
Žitná 172
765 02 Otrokovice 32
IČ : 42339639

Změnu odsouhlasil: Ing. Boris Ondráš – VHS Brno, a.s.

Podpis:

Datum:

6.2 Vyjádření generálního projektanta

Změnu odsouhlasil: Ing. Jan Rubíček – REALKA Rubíček s.r.o.

Podpis:

Datum:

REALKA Rubíček s.r.o.
Masarykovo nám. 9
767 01 KROMĚŘÍŽ
tel./fax 573 341 369
IČO 65277929; DIČ CZ65277929

6.3 Vyjádření TDI

Změnu odsouhlasil: Ing. Emil Chalupa – Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Podpis:

Datum:

CHALUPA - STAVITEL[®]
s.r.o.
Holešovská 993
768 24 HULÍN

6.4 Vyjádření objednatele

Změnu odsouhlasil: Ing. Petr Vedra – Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Podpis:

Datum:

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64 -2-
767 01 Kroměříž
IČ 49451871, DIČ CZ49451871

6.5 Přílohy ZL

- Protokol o zkoušce únosnosti č. 412502120/01
- Zápis ve stavebním deníku
- Kalkulace ceny 2 listy

INDIVIDUÁLNÍ KALKULACE POLOŽKY:

3 Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 40cm m2 808,5 187,00 Kč 151 190,65

Název	množství	jednotka	jedn.cena	celk.cena
Válec vibrační statický vč.strojníka	21,09	hod	800,00 Kč/hod	16 873,04 Kč
přeprava stroje	4,00	hod	1 500,00 Kč/hod	6 000,00 Kč
Grejdr vč. strojníka	21,09	hod	1 100,00 Kč/hod	23 200,43 Kč
přeprava stroje	4,00	hod	1 500,00 Kč/hod	6 000,00 Kč
Zemní fréza včetně strojníka	21,09	m2	900,00 Kč/hod	18 982,17 Kč
přeprava stroje	3,00	hod	900,00 Kč/hod	2 700,00 Kč
Automobil kropicí vč. strojníka	21,09	hod	550,00 Kč/hod	11 600,22 Kč
přeprava stroje	3,00	hod	550,00 Kč/hod	1 650,00 Kč
Stavební dělník	14,06	hod	132,66 Kč/hod	1 865,31 Kč
Vápnno bílé	14,55	t	2 500,00 Kč/kpl	36 382,50 Kč
Voda užitková	64,36	m3	35,00 Kč/m3	2 252,48 Kč
Doprava vody	64,36	m3	194,00 Kč/m3	12 485,18 Kč
RV+RS	5,00%		139 991,35	6 999,57 Kč
Zisk	3,00%		139 991,35	4 199,74 Kč
Cena celkem				151 190,65 Kč

SMC s.r.o.
Zlínská 172
765 02 Otrokovice 32
IČO: 12939839

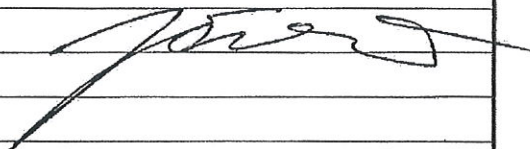
Datum

Denní záznamy stavby

9.6.2014

ZÁPIS TPO

DNE 5.6. 2014 BYLY PROVEDENY ZATEŽOVÉ
ZKOUŠKY PLÁNE POD KOMUNIKACÍ
K ČS1 A ČS2. HODNOTY UNOSNOSTI
PLÁNE NEODPOVÍDAJÍ GEOLOGICKÉMU
PŘÍKLHU A PROTO PROJEKTANT PŘEHODNÍ
NAVRŽENÝ ROZSAH SÁVACE A NAVRHNE
NOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ SÁVACE





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
třída Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín - Louky
Zkušební laboratoř č.1004 akreditovaná ČIA



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů jakosti
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba
tel.: +420 577 601 259 fax: +420 577 601 577 e-mail: itc@itczlin.cz www.itczlin.cz

Počet stran : 2
Strana : 1, č. j.412502120/01

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412502120/01

Objednatel: VHS Brno a.s.
IČ: 25556568

Adresa: Masná 102, 602 00 Brno

Vzorek: Plán přístupové komunikace k ČS – Výstavba kanalizace a výtlačku OV
z Bezměrova na ČOV Postoupky

Datum přijetí vzorku: 05.06.2014

Vypracoval: Ing. Radim Pšenka

Místo a datum vydání: Zlín, 09.06.2014



VZ

Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý !



Popis a identifikace zkoušeného místa:

Akce: „Výstavba kanalizace a výtlačku OV z Bezměrova na ČOV Postoupky“ – pláň přístupové komunikace k ČS1 a ČS2, na úrovni cca -0,40 m. Měřeno na vrstvě hlinito-písčité zeminy + ŠP podsyp desky.

Měření č.1 – přístupová komunikace k ČS2, staničení 40,0 bm, v ose komunikace.

Měření č.2 – přístupová komunikace k ČS1, staničení 107,0 bm, v ose komunikace.

Zadání:

Statická zatěžovací zkouška.

Použité metody zkoušení:

Kontrola zhutnění zemin a sypanin podle ČSN 721006 - příloha A.

Použité zkušební zařízení:

ECM - STATIC - zařízení pro statickou zatěžovací zkoušku v.č. 028.

- použita deska o ploše $A = 0,0707 \text{ m}^2$ a průměru $d = 300 \text{ mm}$.

- převodový poměr 1 : 2

Podmínky zkoušky:

Teplota prostředí: $+15^\circ\text{C}$
Teplota měřené vrstvy: $+15^\circ\text{C}$
Počasí: zataženo
Datum zkoušky: 05.06.2014
Zkoušel: Ing. Radim Pšenka
Parametr: $E_{\text{def2}} \geq 45 \text{ MPa}$ (požadavek RPD)

Místo provedení zkoušky:

Zkouška byla provedena na stavbě za účasti Ing. Jiřího Ondrůška TDI, pana Pavla Vaculíka technika TPÚ VAK Kroměříž a pana Trochty, zástupce firmy VHS Brno.

Výsledky zkoušky:

Výsledky zkoušky jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č.1

Měřená veličina	Jednotky	Místo měření – staničení	
		přístupová komunikace k ČS2, staničení 40,0 bm, v ose komunikace	přístupová komunikace k ČS1, staničení 107,0 bm, v ose komunikace
		Číslo měření	
		1	2
Naměřený E_{def2}	MPa	30,9	17,3
Naměřený E_{def1}	MPa	17,0	10,0
Poměr $E_{\text{def2}}/E_{\text{def1}}$	-	1,82	1,73


Ing. Jiří Růžička
vedoucí zkušebny stavebních výrobků a materiálů

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!

INDIVIDUÁLNÍ KALKULACE POLOŽKY:

24 Podklad ze zeminy stab.vápnem, typu Road Mix, tl. 15 cm m2 808,5 128,00 Kč 103 488,00

Název	množství	jednotka	jedn.cena	celk.cena
Válec vibrační statický vč.strojníka	15,16	hod	800,00 Kč/hod	12 127,50 Kč
přeprava stroje	4,00	hod	1 500,00 Kč/hod	6 000,00 Kč
Grejdr vč. strojníka	15,16	hod	1 100,00 Kč/hod	16 675,31 Kč
přeprava stroje	4,00	hod	1 500,00 Kč/hod	6 000,00 Kč
Zemní fréza včetně strojníka	15,16	m2	900,00 Kč/hod	13 643,44 Kč
přeprava stroje	3,00	hod	900,00 Kč/hod	2 700,00 Kč
Automobil kropič vč. strojníka	15,16	hod	550,00 Kč/hod	8 337,66 Kč
přeprava stroje	3,00	hod	550,00 Kč/hod	1 650,00 Kč
Stavební dělník	10,11	hod	132,66 Kč/hod	1 340,70 Kč
Vápnno bílé	5,46	t	2 500,00 Kč/kpl	13 643,44 Kč
Voda užitková	59,84	m3	35,00 Kč/m3	2 094,53 Kč
Doprava vody	59,84	m3	194,00 Kč/m3	11 609,66 Kč
RV+RS	5,00%		95 822,22	4 791,11 Kč
Zisk	3,00%		95 822,22	2 874,67 Kč
Cena celkem				103 488,00 Kč

SMO s. s.
Zlínská 172
765 02 Otrokovice
IČ: 42339839 32

Vyjádření TDO k ZL č.3 .

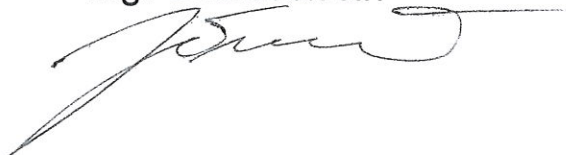
Výstavba kanalizace a výtoku Bezměrov

Na základě výsledků zkoušek únosnosti pláně bylo přehodnoceno technické provedení sanace podloží pod komunikaci. Nízké hodnoty únosnosti pláně nezaručují, že projektem navrženým řešením sanace kombinací vápnění 15 cm a uložení geomříže, budou zajištěny požadované parametry.

Na základě zkoušek navrhl projektant technologii sanace pomocí vápnění v tl. 40cm.

Touto změnou technologie dojde k finanční úspoře.

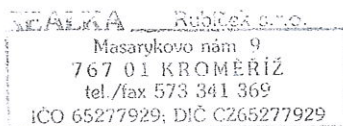
Ing. Ondrušek Jiří

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Ondrušek', with a long horizontal stroke extending to the right.

Stanovisko projektanta k ZL 3:

Při zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby bylo při návrhu řešení vycházeno z geologického průzkumu provedeného v blízkosti ČS1 a ČS2. Zhotovitel dne 5. 6. 2014 provedl zkoušku únosnosti pláně, na základě které bylo zjištěno, že na přístupové komunikaci ČS2 a přístupové komunikaci ČS1 má únosnost pláně nižší hodnoty, než předpokládal geologický průzkum, a je tak nutné provést jinou technologii stabilizace pláně. Navrhované technické řešení sanace je přílohou změnového listu.

Ing. Rubíček Jan
projektant



Evidenční číslo: F-124	Změna: 0	Druh dokumentu: formulář/záznam	Záznam: Q/E/B	 
Změnový list				
©VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 BRNO				Strana 4

6 Schvalovací list změny č. ZL/3

6.1 Vyjádření zhotovitele

Změnu odsouhlasil: Ing. Marián Selecký – SMO, a.s.

Podpis:

Datum:

SMO a.s.
Zlínská 172
765 02 Otrokovice
IČ : 42339839

Změnu odsouhlasil: Ing. Boris Ondráš – VHS Brno, a.s.

Podpis:

Datum:

VHS Brno, a.s.
Masná 102
602 00 Brno

6.2 Vyjádření generálního projektanta

Změnu odsouhlasil: Ing. Jan Rubíček – REALKA Rubíček s.r.o.

Podpis:

Datum:

REALKA Rubíček s.r.o.
Masarykovo nám. 9
767 01 KROMĚŘÍŽ
tel./fax 573 341 369
IČO 65277929; DIČ CZ65277929

6.3 Vyjádření TDI

Změnu odsouhlasil: Ing. Emil Chalupa – Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Podpis:

Datum:

CHALUPA - STAVITEL s.r.o.
Holešovská 993
768 24 FULÍN

6.4 Vyjádření objednatele

Změnu odsouhlasil: Ing. Petr Vedra – Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Podpis:

Datum:

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64
767 01 Kroměříž
IČ 49451871, DIČ CZ49451871

7 Přílohy ZL

- Stanovisko firmy NET4GAS č.j. 3351/12/OVP/Z
- Vyjádření firmy NET4GAS, s.r.o. o dodržení ochranného pásma č.j. 1628/14/BRA/N
- Kopie stavebního deníku

Evidenční číslo: F-124	Změna: 0	Druh dokumentu: formulář/záznam	Záznam: Q/E/B	 
Změnový list				
©VHS Brno, a.s., Masná 102, 602 00 BRNO				Strana 2

1 Úvod, zdůvodnění

Projektant v rámci zpracování projektu předpokládal, že trasa výtlačku může zasahovat do ochranného pásma spojovacích kabelů ve vlastnictví firmy Brawa, a.s.

Na základě požadavku investora provedl zhotovitel přesné vytyčení trasy kanalizačního výtlačku a byly provedeny kopané sondy.

Tímto opatřením byla zjištěna přesná poloha spojovacího kabelu.

Na základě skutečnosti na stavbě bylo prokázáno, že trasa výtlačku kanalizace nezasahuje do ochranného pásma spojovacího kabelu.

2 Popis změny

2.1 *Původní řešení*

Projektová dokumentace předpokládala, že dojde ke kolizi stávajících sítí a bude nutné provést přeložku spojovacího kabelu.

2.2 *Nové řešení*

Po vytyčení stávajících sítí a provedení kopaných sond, bylo prokázáno, že trasa výtlačku kanalizace nezasahuje do ochranného pásma spojovacího kabelu a proto není nutné realizovat přeložku tohoto kabelu.

3 Cenové porovnání

Vlivem výše uvedených změn dochází k **úspoře financí ve výši 203 436,00 Kč.**

4 Závěr

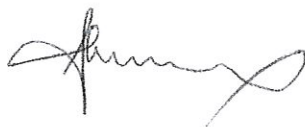
Přeložku spojovacího kabelu není nutné realizovat, protože provedením kanalizačního výtlačku je respektováno ochranné pásmo stanovené majitelem spojovacího kabelu viz vyjádření NET4GAS, s.r.o.

Neprovedením této změny dochází k zlevnění ceny díla na realizované stavbě.

Stanovisko projektanta k ZL4 :

Se změnou souhlasím. Při zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby nebylo možné úplně přesně určit polohu stávajících sítí a s ohledem na jejich ochranné pásmo, jež se nachází v těsné blízkosti budované kanalizace. Proto bylo v projektu počítáno s krizovou variantou, tedy nutností provést přeložku tohoto spojovacího kabelu. Po vytýčení stávajících sítí a provedení kopaných sond zhotovitelem stavby však došlo ke stanovení jejich přesné polohy a bylo zjištěno, že je možné provést novou kanalizaci bez nutnosti provedení přeložky stávajícího kabelu.

Ing. Rubíček Jan
projektant



REALKA Rubíček s.r.o.
Masarykovo nám. 9
767 01 KROMĚŘÍŽ
tel./fax 573 341 369
IČO 65277929; DIČ CZ65277929



Geozet s.r.o.
Ing. Luděk Zlámal
tř. Tomáše Bati 344
765 02 Otrokovice

Naše značka:
1628/14/BRA/N

Datum:
14.8.2014

Toto vyjádření je vydáváno ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., zákona č. 127/2005 Sb.
a zákona č. 183/2006 Sb., má platnost 2 roky od data jeho vydání.

Toto vyjádření se vztahuje výhradně k sítím ve vlastnictví BRAWA, a.s., za níž se
na základě plné moci vyjadřuje NET4GAS, s.r.o.

Věc: Výstavba kanalizace a výtlaku OV z Bezměrova na ČOV Postoupky

okres: Kroměříž
k.ú.: Hradisko, Bezměrov

**NEZASAHUJE do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma
telekomunikačního vedení ve vlastnictví BRAWA, a.s.**

V další korespondenci uvádějte vždy číslo našeho vyjádření.

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22
140 21 Praha 4 - Nusle
IČ: 27260364
DIČ: CZ27260364 (43)

Aleš Novák
Manažer, Dokumentace soustavy

Žádosti o vyjádření k VTL plynovodům nad 40 barů a telekomunikačních vedení ve vlastnictví BRAWA, a.s. zasílejte pomocí
elektronické podatelny: www.brawa.cz

Datum

Denní záznamy stavby

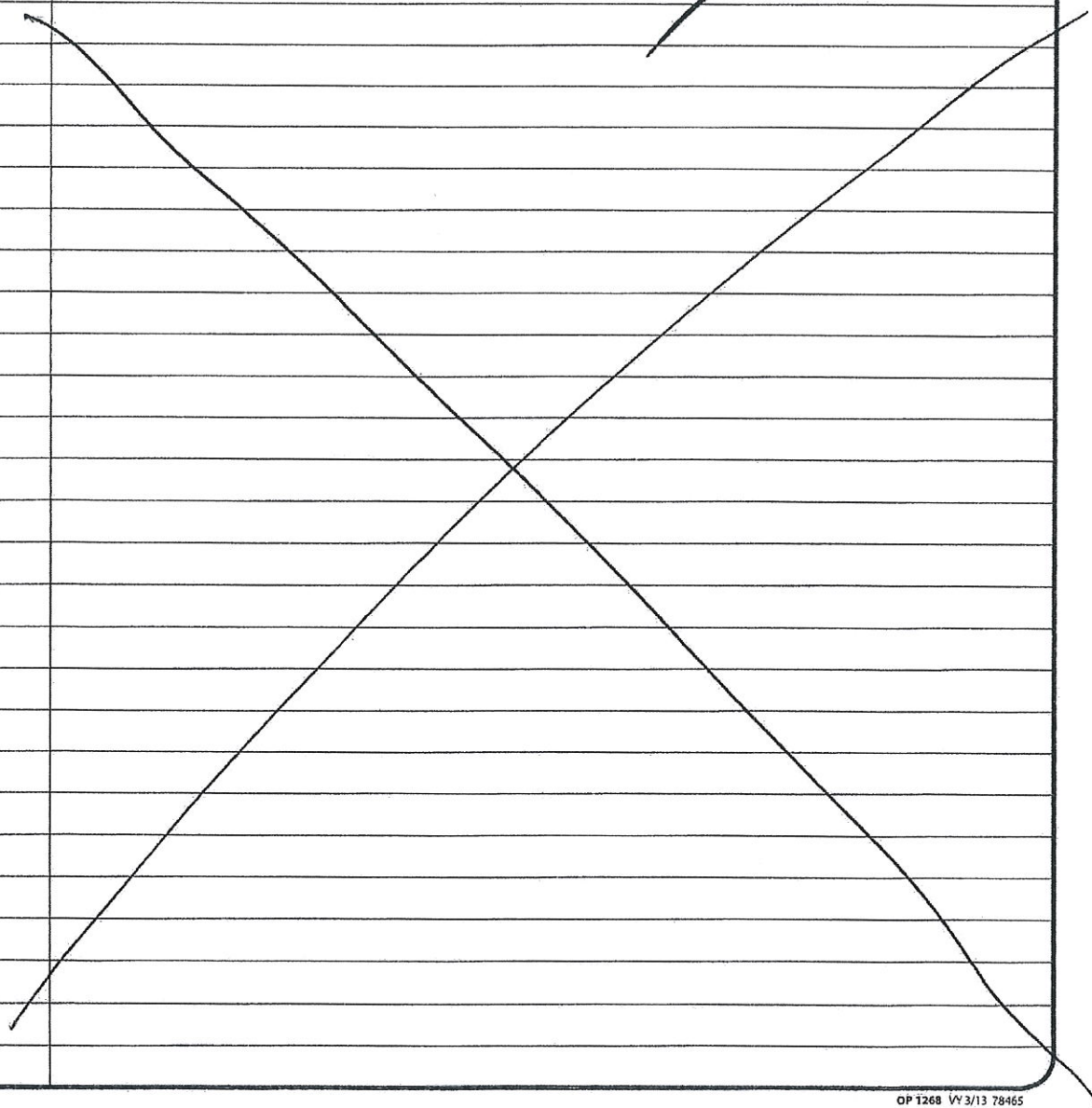
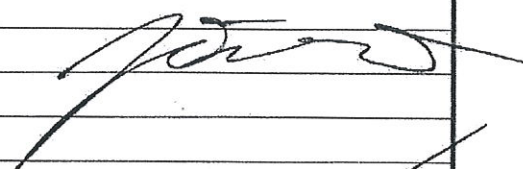
14.8.2014

ZÁPIS TDO

REALIZACE VTLAKY KANALIZACE
NEZASAHÁJE DO OCHRANNÉHO PÁSMU
SDĚLOVACÍHO KABELU FIRMY BRAVA a.s.

Z TOHOTO DŮVODU NENÍ KUTNÉ PROVADET
PŘELOŽKY KABELU.

TOHOTO ZHŮVODY DOJDE K ÚSPORE
FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ.





Ing. Jan Růbíček
Masarykovo náměstí 5/9
767 01 Kroměříž

Naše značka:
3351/12/OVP/Z

Vyřizuje:
Ladislav Netrda

Datum:
4.5.2012

Toto stanovisko je vydáváno ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., zákona č. 127/2005 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb., má platnost 2 roky od data jeho vydání.

Věc: Výstavba kanalizace a výtlaku OV z Bezměrova na ČOV Postoupky

okres: Kroměříž
k.ú.: Bezměrov

Dotčené síť:
Plynárenská zařízení:
Žádné

Telekomunikační zařízení:
Optická kabelová trasa

Podmínky:

1. I nadále platí podmínky našeho stanoviska 3061/OVP/Z ze dne 25.4.2012.
2. Se změnou vedení trasy kanalizace podle dodané dokumentace souhlasíme za dodržení těchto doplňujících závazných podmínek:
 - * V souběhu kanalizace s okrajem ochranného pásma ověřit zhruba po 10 ti metrech skutečnou polohu kabelové trasy ručně kopanými sondami.
 - * V místech obnažení je nutné ochránit optickou trasu před poškozením a také před prověšením a sesuvem zeminy, např. přivázat k trámku nebo ocelové trubce, opřené v dostatečné délce o pevný terén.
 - * Společně s HDPE chráničkami vede vytyčovací vodič CYY, je nutné aby na všech místech kde došlo k jeho obnažení provedli pracovníci servisní organizace Fiber Services kontrolu, zda nedošlo k poškození jeho izolace, případně provedli opravu.
 - * V místě křížení dodržet svislou vzdálenost mezi optickou trasou a potrubím kanalizace 0,3 m, HDPE chráničky optických kabelů opatřit včetně vytyčovacího vodiče dělenou chráničkou s přesahem min. 1 m na obě strany, nebo uložit do plastových korýtek.
 - * Po ukončení pokládky řádně zhutnit zeminu pod telekomunikačním zařízením a před záhozem přizvat pracovníky servisní organizace k provedení kontroly.
 - * Další podmínky ochrany telekomunikační trasy upřesní pracovníci Fiber Services při vytyčení.
 - * Podmínkou převzetí stavby je zaslání zaměření skutečného provedení v místě křížení resp. souběhu v rozsahu ochranného a bezpečnostního pásma ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., §4. Toto zaměření spočívá v dodání geodetických souřadnic v S-JTSK a výšek v odpovídajícím výškovém systému (Bpv, Jadran) v digitální formě, s uvedením typu vedení (nadzemní, podzemní) a ve vyznačení výškového rozdílu mezi stavbou a naším zařízením v místě křížení. Souřadnice zašlete na adresu příslušné Provozní oblasti.
3. O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném pásmu požádejte minimálně 15 dní před jejich zahájením příslušnou Provozní oblast (PRO) Fiber Services. Telefonní kontakt je uveden na konci tohoto stanoviska.

Provozní oblast Vám vytyčení provede na základě objednávky. (Sazba za 1 ujetý km 13,40 Kč, sazba za vytyčovací práce a za dozor provozovatele 750,- Kč/1 hod./1 pracovník.)

V písemné objednávce uveďte následující adresu:

Fiber Services, a.s. Praha 8 Karlín, Křižíkova 237/36a, PSČ 186 00

4. Toto stanovisko je podkladem pro vydání stavebního povolení.

V další korespondenci uvádějte vždy číslo našeho stanoviska.

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8, P.O.BOX 22
140 21 Praha 4 - Nusle
IČ: 27260364
DIČ: CZ27260364 (23)



Ing. Michal Vlach
Manažer
útv. Řešení střetu zájmů

Kontakty na vytyčení:

Telekomunikační vedení: Fiber Services, a.s.:

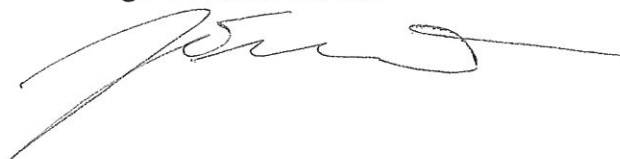
PRO Morava - Josef Fedra, Pražská 158, 642 00 Brno - Bosonohy, č. tel. 603 151 953

Vyjádření TDO k ZL č.4.

Výstavba kanalizace a výtlačku Bezměrov

Provedený výtlač kanalizace nezasahuje do ochranného pásma sdělovacího kabelu. Z tohoto důvodu není nutné realizovat přeložku tohoto kabelu. Touto změnou dochází k cenové úspoře.

Ing. Ondrušek Jiří

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Ondrušek', written in a cursive style.