

DODATEK č.4 KE SMLOUVĚ O DÍLO č.10000074857/6005

**dle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů**

I. SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel: **Město Březová nad Svitavou**
se sídlem: Moravské náměstí 1, 569 02 Březová nad Svitavou
Statutární zástupce: Ing. Karel Adámek, starosta města
IČ: 00483869
DIČ: CZ00483869
tel., e-mail : +420 461 521 280, posta@brezova.cz
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1283409379/0800

Zhotovitel: **Sdružení Březová nad Svitavou**

Vedoucí člen sdružení: **Skanska a.s.,**

se sídlem: Praha 4, Chodov, Líbalova 1/2348, PSČ 149 00
vedený v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
Pověřený zástupce: Per-Anders Truedsson, prokurista a Ing.Jan Kozler, ředitel závodu Čechy
02, oba na základě podpisového řádu
IČ: 262 71 303
DIČ: CZ262 71303
Bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka
Číslo účtu: 2018344708/2600

Člen sdružení: **EVT Stavby s.r.o.**

se sídlem: V Zahrádkách 3, Svitavy, PSČ 568 02
vedený v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 10842
Statutární zástupce: Josef Kunc, jednatel
IČ: 25260766
DIČ: CZ25260766

shora uvedené smluvní strany uzavírají tento

d o d a t e k k e s m l o u v ě o d í l o :
(dále jen „dodatek“)

Smluvní strany se dohodly na změně termínu dokončení, dle aktuálního harmonogramu prací, který tvoří Přílohu č.1 tohoto dodatku. III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ, odstavec 1. mění takto:

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

Přílohou č. 1 tohoto dodatku je harmonogram postupu prací v členění na kalendářní týdny, který nahrazuje harmonogram, tvořící Přílohu č. 1 Smlouvy o dílo.

Přílohou č. 2 tohoto dodatku jsou Změnové listy č.4 – 7

V Březové nad Svitavou dne

V Praze dne 3. 03. 2015

Za objednatele:

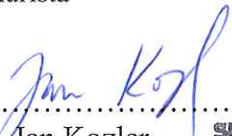
Za zhotovitele: Sdružení Březová nad Svitavou


Ing. Karel Adámek MBA
starosta města

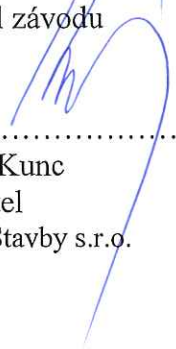
Město
BŘEZOVÁ n. SVITAVOU
560 02

R - 10 / 02 / 2015


Per-Anders Truedsson
prokurista


Ing. Jan Kozler
ředitel závodu

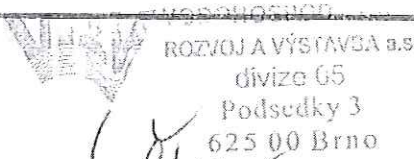
SKANSKA Skanska a.s.
divize Pozemní stavitelství západ
L. Ibalova 1/2348
0102171 149 00 Praha 4 - Chodov


Josef Kunc
jednatel
EVT Stavby s.r.o.

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

- 4 -

OZNÁMENÍ ZMĚNY				Číslo OZ: 4	
Zhotovitel:		Sdružení Březová nad Svitavou členů sdružení Skanska, a.s. a EVT Stavby s.r.o.			
Komu:		Město Březová n/Svitavou	Datum: 27.8.2014		
Název akce: Splašková kanalizace a ČOV Březová nad Svitavou Stoka A4 - Přeložka plynu					
Způsob odeslání předání/datum:	poštou	E-mailem- zampach@vrv.cz	Faxem: 541211431	osobně	
Odkazy		na výkresy: F2 02.61 Situace přeložky plynu F2 02.62 Podélný profil přeložky plynu			
		na rozpočtové podklady: Viz příloha č.1 – Rozpočet k NOZ č. 4			
		příloha: Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 4			
Popis a zdůvodnění změny: Při výkopových pracích na stoce A4 došlo ke kolizi stávajícího plynovodního potrubí s nově realizovanou splaškovou kanalizací o profilu DN 250 v úseku mezi šachtami Š103 a Š95, zapříčiněná nesouladem podkladů poskytnutých správcem sítě do tendrové dokumentace pro zadání stavby a jejím skutečným uložením v terénu zjištěných při vytyčení pověřeným pracovníkem správce sítě, resp. jejím obnažením ve výkopu. Z důvodu stísněných prostorových podmínek v místě kolize a průběhu již provedených stavebních prací nebylo možné trasu nové splaškové kanalizace posunout tak, aby byly splněny požadavky ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Kolizní situace byla projekčně vyřešena a poté byla zrealizována přeložka plynovodu dodavatelskou firmou.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce méněpráce	záměr objednatele	Změna v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
Oznámení vydává:			SKANSKA Skanska a.s., divize Pozemní stavitelství závod 02 projektový tým 280 projektový manažer Ing. Jan Zemánek Jihlava 1/2348, P.O.Box 41 580 01 Praha 4 - Chodov		
Stanovisko technického dozoru stavebníka:			souhlasím ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. divize G5 Podjedky 3 Ing. David Šprta		
Poznámka:					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ") podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží PZ pokrývající výše uvedený popis.					

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			číslo NOZ: 4	
Zhotovitel:	Sdružení Březová nad Svitavou členů sdružení Skanska, a.s. a EVT Stavby s.r.o.			
NOZ zpracoval:	Ing. Petr Valeš	Datum: 27.8.2014		
NOZ navazuje na OZ č. 4	Navazuje na změnu PD			
Způsob 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. 4 přeložka plynu				
ZL č. 4 přeložka plynu celkem		89 219,97 Kč + DPH		
Stanovisko technického dozoru stavebníka: S navrhovaným cenovým dopadem souhlasím.				
 Ing. David Šprta				
Navrhovaná změna ceny díla:		Návrh prodloužení lhůty dokončení díla:		
_____ Kč + DPH		0 kalendářních dnů		
Zpracoval: Ing. Petr Valeš za zhotovitele (jméno/podpis)		Převzal: Ing. David Šprta za objednatele (jméno/podpis)		
Datum: SKANSKA Skanska a.s. divize Požární stavitelství závod 02 projektový tým 280 projektový manažer L. Balová 1/2348, P.O.Box 41 0102064 149 00 Praha 4 - Chodov		Datum: ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. divize G5 Podsedky 3 625 00 Brno		

POTVRZENÍ ZMĚNY			číslo PZ: 4		
Zhotovitel:	Sdružení Březová nad Svitavou členů sdružení Skanska, a.s. a EVT Stavby s.r.o.				
PZ vystavil:	Ing. Petr Valeš	Datum: 27.8.2014			
PZ navazuje na NOZ č.07/A4 přeložka plynu		Navazuje na změnu PD č.4			
Způsob odeslání/předání/datum:	poštou	poslem	faxem	osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:					
Vícepráce:					
Vícepráce celkem		89 219,97 Kč + DPH			
ZL č. 4 přeložka plynu celkem		89 219,97 Kč + DPH			
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:			
Změna sjednané ceny díla českých		Změna sjednané lhůty dokončení díla (číslem/slovy):			
89 219,97 Kč + DPH		0 kalendářních dnů			
Nově sjednaná cena díla:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:			
Kč + DPH					
Důvod ke změně:	záměr objednatele	Změna-v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
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. Karel Adámek, MBA Město Březová nad Svitavou BŘEZOVÁ N. SVITAVOU 560 02		divize Pozemní stavitelství závod 02 projektový tým 520 projektový manažer Ing. Ivan Zeman 0102064 Skanska a EVT Stavby			
Datum: 27.8.2014					

**Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 4 na stavbě
„Splašková kanalizace a ČOV Březová nad Svitavou“**

Při výkopových pracích na stoce A4 došlo ke kolizi stávajícího plynovodního potrubí s nově realizovanou splaškovou kanalizací o profilu DN 250 v úseku mezi šachtami Š103 a Š95, zapříčiněné nesouladem podkladů poskytnutých správcem sítě do tendrové dokumentace pro zadání stavby a jejím skutečným uložením v terénu zjištěným při vytyčení pověřeným pracovníkem správce sítě, resp. jejím obnažení ve výkopu. Nastalá kolize byla v hloubce 1,9m.

Z důvodu stísněných prostorových podmínek v místě kolize a průběhu již provedených stavebních prací nebylo možné trasu nové splaškové kanalizace posunout tak, aby byly splněny požadavky ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Kolizní situace byla projekčně vyřešena výškovou úpravou stávajícího plynovodu, která byla odsouhlasena a následně provedena správcem sítě. PD zpracoval GP kanalizace. Navržená kanalizace zůstává dle původní PD.

Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o nové skutečnosti, které vyvstaly až při vlastní realizaci díla a nemohly být projektantem stavby předpokládány a ani zahrnuty do tendrové dokumentace pro zadání stavby a proto zhotovitel stavby nárokuje čerpání zvýšených finančních nároků za provedenou práci. Přeložka plynu je po stránce technické i ekonomické nejvýhodnějším řešením daného problému a v žádném případě nesníží kvalitu a užitnou hodnotu realizovaného díla.

V Pardubicích 5.9.2014

Ing. Drahoš Ježek
Atelier AURUM s.r.o. Jiráskova 21
530 02 Pardubice

Položkový rozpočet

Stavba :	2014-01Lg Kanalizace Březová - VICEPRÁCE	Rozpočet: 01.1.
Objekt :	02 Přeložka plynu	Kanalizace Březová - přeložka plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113106123U00	Rozebr zámek dlažba pro pěší komun	m2	12,00	27,20	326,40
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	152,30	304,60
3	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	24,00	200,60	4 814,40
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	20,00	849,00	16 980,00
5	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	20,00	245,00	4 900,00
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	20,00	44,70	894,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	24,00	163,50	3 924,00
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	24,00	9,71	233,04
9	171201202	Skladné	m3	24,00	117,70	2 824,80
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	38,00	120,60	4 582,80
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,00	382,30	764,60
12	5833134	Kamenivo těž.drobné 0-4	t	4,00	349,40	1 397,60
	Celkem za	1 Zemní práce				41 946,24
Díl: 5		Komunikace				
13	596211220U00	Klad zámek dl l180 skB -50m2 chodník	m2	12,00	196,30	2 355,60
14	586905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podklad.betonem	m3	0,50	4 660,00	2 330,00
	Celkem za	5 Komunikace				4 685,60
Díl: 97		Prorážení otvorů				
15	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m	t	1,00	111,20	111,20
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				111,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
16	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	9,37	132,90	1 244,93
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 244,93
Díl: M23		Montáže potrubí				
17	PC	MTŽ potrubí - práce montéra	hod	25,00	1 100,00	27 500,00
18	PC	MTŽ potrubí - přípravné práce	hod.	7,00	380,00	2 660,00
19	PC	přesun st. kapacit	km	214,00	21,00	4 494,00
20	PC	MTŽ materiál - koleno	kus	2,00	2 905,00	5 810,00
21	PC	Elektrospojka	kus	4,00	192,00	768,00
	Celkem za	M23 Montáže potrubí				41 232,00
	ZL celkem:					89 219,97

OZNÁMENÍ ZMĚNY ZL			<i>číslo OZ: 5</i>	
Zhotovitel:	Sdružení Březová nad Svitavou členů sdružení Skanska, a.s. a EVT Stavby s.r.o.			
Komu:	Město Březová n/Svitavou	Datum: 18.8.2014		
Název akce: <i>Splašková kanalizace a ČOV Březová nad Svitavou</i> IO 02a – Změna tlakové kanalizace na gravitační stoku A6-5a				
Způsob odeslání předání/datum:	poštou	E-mailem- zampach@vrv.cz	Faxem: 541211431	osobně
Odkazy				
na výkresy:		Situace změny trasy na stoce A6-5a		
na rozpočtové podklady:		Příloha č. 1 – Rozdílový rozpočet k NOZ č. 5		
příloha:		Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 5		
		Vyjádření odboru dopravy MěÚ Svitavy k oznámení změny č. 5		
Popis a zdůvodnění změny: Projekt stavby ve městě Březová nad Svitavou předpokládal provádění splaškové kanalizace na ul. Slunečné údolí s tím, že bude celková uzavěra silnice č. III/3666. Vzhledem k časovému posunu mezi tendrovou dokumentací pro zadání stavby (10/2011) a realizací daného úseku (realizováno 09-10/2014) s přihlédnutím k aktuálním částečným uzavírkám v obci Pohledy a Křenov, kterými prochází silnice III/3666, a vzhledem k důležitosti silnice III/3666 přes Město Březová nad Svitavou, bylo rozhodnuto odborem dopravy o pouze částečné uzavěře této komunikace se zachováním provozu v jednom silničním pruhu – řízené semaforem. Z výše uvedeného důvodu nebylo možné dodržet DIO dle tendrové dokumentace pro zadání stavby a vést přitom kanalizaci v původní trase, která byla navržena v jízdním pruhu ve směru z Březové, proto byl nucen zhotovitel změnit trasu kanalizace. V rámci zpracování změnové realizační dokumentace byla provedena projektantem stavby i rekognoskace nemovitostí včetně znivelování terénu na soukromých pozemcích. Bylo zjištěno, že změnou trasy mezi komunikací a koryto vodoteče (na opačnou stranu komunikace) a snížením nivelety, nebude trasa vedena na straně nemovitostí, ale bude možno připojit i nemovitosti za korytem (6 nemovitostí), i když dojde k prodloužení přípojek. Tímto dojde k zrušení původně plánované tlakové stoky A6-5 v délce 260 m a gravitační stoky A6-1 v délce 30 m, které byly původně navrženy v souběžné komunikaci za potokem pro obsluhu 7 nemovitostí. Tři objekty již nebylo možno výškově řešit na stoku A6 (stoka A6 přechází na druhou stranu k bytovkám a proto byly tyto tři objekty napojeny gravitačně novou stokou A6-5a dl. 100 m. Z tohoto důvodu byla tlaková kanalizace v úseku od počátku zkrácena o 260 m oproti původnímu návrhu dle tendrové dokumentace pro zadání stavby nahrazena gravitační kanalizací. Původní tlaková kanalizace byla situována jako souběžná v samostatné komunikaci. Vzdálenost stok A6 a A6-5 činila cca 20 m. Toto řešení neumožňovalo gravitační připojení objektů za korytem a dvěma komunikacemi, prostorem, kde jsou dále umístěny inž. sítě. Nepředvídatelnou nutností přeložky stoky mimo silnici prakticky do souběhu s tlakovou stokou, se naskytla možnost při snížení nivelety zrušit významnou část tlakové stoky A6-5. Z uvedeného také vyplývá, že se jedná o nové skutečnosti, které vyvstaly až při vlastní realizaci díla z důvodu změny dopravních poměrů v lokalitě za období mezi zpracováním zadávací a prováděcí dokumentací a nemohly být zhotovitelem, projektantem a ani investorem stavby předpokládány a ani zahrnuty do tendrové dokumentace pro zadání stavby. Změna tlakové kanalizace za gravitační je po stránce technické adekvátním řešením daného problému a v žádném případě nesníží kvalitu a užitnou hodnotu realizovaného díla. Součástí tohoto změnového listu je i vyjádření odboru dopravy požadující zachování provozu v dané lokalitě.				

Počet připojených listů specifikací:

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

Oznámení vydává: **Skanska a.s.**
projektový tým 200
projektový manažer
Libalova 1/2348, P.O.Box 41
149 00 Praha 4 - Chodov
0102064

Za zhotovitele **Skanska a EVT Stavby s.r.o**
Ing. Jan Zeman

Stanovisko technického dozoru stavebníka: souhlasím

PROJEKTOVÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA s.s.
divize
Ing. David Sprta
625 00 Brno

Poznámka:

Toto **Oznámení o změně** (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). **Není Potvrzením změny** (dále je "PZ") podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží PZ pokrývající výše uvedený popis.

NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY ZL

číslo NOZ: 5

Zhotovitel: Sdružení Březová nad Svitavou členů sdružení Skanska, a.s. a EVT Stavby s.r.o.

NOZ zpracoval: Ing. Petr Valeš

Datum: 18.8.2014

NOZ navazuje na OZ č. 5

Navazuje na změnu PD

Způsob odeslání předání/datum: poštou

E-mailem: zampach@vrv.cz

Faxem: 541211431

osobně

V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy

(a) dohodnuté ceny

(b) dohodnuté lhůty ukončení díla

NÁVRH ÚPRAVY:

Viz příloha Rozdílový rozpočet – ZL č. 5

ZL č. 5 celkem**187 443,10 Kč + DPH**

Stanovisko technického dozoru stavebníka: souhlasím

Ing. David Šprta

Navrhovaná změna ceny díla:

Kč + DPH

Návrh prodloužení lhůty dokončení díla:

0 kalendářních dnů

Zpracoval:

Ing. Petr Valeš
za zhotovitele (jméno/podpis)

Převzal:

Ing. David Šprta
za objednatele (jméno/podpis)

Datum:

SKANSKA SKANSKA a.s.
divize Pozemní stavitelství
závod 02
projektový tým 280
projektový manažer
Libelova 1/2348, P.O.Box 41
148 00 Praha 4 - Chodov
0102064

625 00 Brno

POTVRZENÍ ZMĚNY ZL			číslo PZ: 5		
Zhotovitel:	Sdružení Březová nad Svitavou členů sdružení Skanska, a.s. a EVT Stavby s.r.o.				
PZ vystavil:	Ing. Petr Valeš	Datum: 18.8.2014			
PZ navazuje na NOZ č. 5		Navazuje na změnu PD č. 5			
Způsob odeslání předání/datum:	poštou	E-mailem-zampach@vrv.cz	Faxem: 541211431	osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Cenové vyhodnocení ZL č. 5: Vícepráce - rozdílový rozpočet 187.443,10 Kč ZL č. 5 celkem 187.443,10 Kč + DPH					
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:			
Změna sjednané ceny díla českých		Změna sjednané lhůty dokončení díla (číslem/slovy):			
187.443,10 Kč + DPH		0 kalendářních dnů			
Nově sjednaná cena díla:		Nově sjednaná lhůta dokončení díla:			
Kč + DPH					
Důvod ke změně:	záměr objednatele	Změna v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
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. Karel Adámek, MBA Město Březová nad Svitavou Město BŘEZOVÁ n. SVITAVOU 569 02		Ing. Jan Zeman Skanska a EVT Stavby Datum: 18.8.2014			

**Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 5 na stavbě
„Splašková kanalizace a ČOV Březová nad Svitavou“**

Projekt stavby ve městě Březová nad Svitavou předpokládal provádění splaškové kanalizace na ul. Slunečné údolí s tím, že bude celková uzávěra silnice č. III/3666. Vzhledem k časovému posunu mezi tendrovou dokumentací pro zadání stavby (10/2009) a realizací daného úseku (realizováno 09-10/2014) s přihlédnutím k aktuálním částečným uzavírkám v obci Pohledy a Křenov, kterými prochází silnice III/3666, a vzhledem k důležitosti silnice III/3666 přes Město Březová nad Svitavou, bylo rozhodnuto odborem dopravy o pouze částečné uzávěře této komunikace se zachováním provozu v jednom silničním pruhu – řízené semaforem.

Z výše uvedeného důvodu nebylo možné dodržet DIO dle tendrové dokumentace pro zadání stavby a vést přitom kanalizaci v původní trase, která byla navržena v jízdním pruhu ve směru z Březové, proto byl nucen zhotovitel změnit trasu kanalizace. V rámci zpracování změnové realizační dokumentace byla provedena projektantem stavby i rekognoskace nemovitostí včetně znivelování terénu na soukromých pozemcích. Bylo zjištěno, že změnou trasy mezi komunikací a korytem vodoteče (na opačnou stranu komunikace) a snížením nivelety, nebude trasa vedena na straně nemovitostí, ale bude možno připojit i nemovitosti za korytem (6 nemovitostí), i když dojde k prodloužení přípojek. Tímto dojde k zrušení původně plánované tlakové stoky A6-5 v délce 260m a gravitační stoky A6-1 v délce 30m, které byly původně navrženy v souběžné komunikaci za potokem pro obsluhu 7 nemovitostí. Tři objekty již nebylo možno výškově řešit na stoku A6 (stoka A6 přechází na druhou stranu k bytovkám a proto byly tyto tři objekty napojeny gravitačně novou stokou A6-5a dl. 100m. Z tohoto důvodu byla tlaková kanalizace v úseku od počátku zkrácena o 260m oproti původnímu návrhu dle tendrové dokumentace pro zadání stavby a byla nahrazena gravitační kanalizací. Původní tlaková kanalizace byla situována jako souběžná v samostatné komunikaci. Vzdálenost stok A6 a A6-5 činila cca 20m. Toto řešení neumožňovalo gravitační připojení objektů za korytem a dvěma komunikacemi, prostorem, kde jsou dále umístěny inž. sítě. Nepředvídatelnou nutností přeložky stoky mimo silnici prakticky do souběhu s tlakovou stokou, se naskytla možnost při snížení nivelety zrušit významnou část tlakové stoky A6-5. Změna tlakové kanalizace za gravitační je po stránce technické adekvátním řešením daného problému a v žádném případě nesníží kvalitu a užitnou hodnotu realizovaného díla. Současně byla provedena bilance délek mezi realizační dokumentací pro provedení stavby a tendrovou dokumentací pro zadání stavby (respektive mezi RoPD), porovnáním bylo zjištěno, že celková délka nových kanalizačních řadů dle projektové dokumentace pro realizaci je 13,1010 km a celková délka nových kanalizačních řadů uvedených v RoPD činí 12,1590 km. Z toho vyplývá, že tato změna nebude mít negativní vliv vůči závazným limitům uvedeným v RoPD a ve Smlouvě o poskytnutí podpory (tzn. stavba bude realizována v předpokládaném rozsahu).

V Pardubicích 5.9.2014

Ing. Drahomír Ježek
Atelier AURUM s.r.o. Jiráskova 21
530 02 Pardubice

POROVNÁNÍ VERZÍ

Stavba: Splašková kanalizace a ČOV Březová nad Svitavou
 Objekt: IO 02a - Kanalizační síť - gravitační kanalizace
 Část: stoka A6-5a

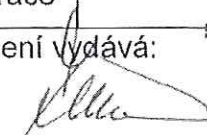
Verze 1: 1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
 Verze 2: 2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
 Datum: 8.8.2014

Rozdíl	ČP	TC	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Verze
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

D HSV HSV
 D IO02.19 Stoka A6-5a
 D IO02.19.1 Zemní práce - stoka A6-5a
 187 443,10
 187 443,10
 36 906,15

Stejně položky										
X	6	orientační	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	0,900		0,00	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
Rozdílné položky										
13 964,09										
X	2	orientační	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení	m3	5,100			1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	8	orientační	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení	m3	65,600			2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X							-60,500	200,60	-12 136,30	
X	13	orientační	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	96,759			1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	15	orientační	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	55,800			2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X							40,959	44,70	1 830,87	
X	15	orientační	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	72,983			1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	16	orientační	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	38,930			2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X							34,053	163,50	5 567,67	
X	16	orientační	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	72,983			1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	17	orientační	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	38,930			2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X							34,053	9,71	330,65	
X	18	orientační	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	179,281			1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	19	firemní	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	72,670			2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X							106,611	120,60	12 857,29	
X	19	orientační	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypáním z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	48,605			1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	20	orientační	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypáním z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	34,182			2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X							14,423	382,30	5 513,91	
Položky navíc										
139 235,57										
X	3	orientační	K	131201201	Hloubení jam zapálených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,834	323,70	13 865,37	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	4	orientační	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	209,430	258,80	54 200,48	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	5	orientační	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	304,200	25,90	7 878,78	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	6	orientační	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	161,200	56,50	9 107,80	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	7	orientační	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	304,200	10,40	3 163,68	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	8	orientační	K	151201112	Odstanění zátažného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	161,200	25,30	4 076,36	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	9	orientační	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	38,940	56,50	2 200,11	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)

Rozdíl	ČP	TC	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Verze
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
X							3,500	30,60	107,10	
Položky navíc										
									187 312,08	
X	25	orientační	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	109,000	130,00	14 170,00	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	26	firemní	M	286152160	trubka kanalizační ULTRA RIB UR-2 DIN 250/5 mm/m	kus	22,127	3 428,20	75 955,78	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	28	firemní	K	892221111	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	109,000	50,60	5 515,40	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	29	firemní	K	894411120	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300	kus	4,000	8 590,00	34 360,00	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	30	firemní	M	592241600	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,000	679,40	1 358,80	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	31	firemní	M	592241610	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 048,20	1 048,20	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	32	firemní	M	592241620	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE poviakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000	1 727,70	1 727,70	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	33	firemní	M	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	4,000	1 336,20	5 344,80	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	34	firemní	M	592241740	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	1,000	202,70	202,70	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	35	pořizovací	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	248,50	248,50	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	36	pořizovací	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	286,80	286,80	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	37	firemní	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	3,000	317,40	952,20	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	38	firemní	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	4,000	6 817,70	27 270,80	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	39	firemní	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	8,000	195,00	1 560,00	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	40	orientační	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	397,80	1 591,20	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
X	41	firemní	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový DN 600 mm pro zat. D400	kus	4,000	3 954,80	15 819,20	1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (18.7.2014)
Chybějící položky										
									-34 689,00	
X	27	orientační	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	-105,500	80,90	-8 534,95	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	28	pořizovací	M	286136960	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 63 x 3,8 mm	m	-107,083	44,00	-4 711,65	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	29	orientační	K	877211121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	-8,000	59,90	-479,20	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	30	firemní	M	pc.800728	trouška PE100 SDR11 - 90° koleno W90° D 63 mm	kus	-4,000	250,00	-1 000,00	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	31	firemní	M	pc.800755	elektrovarovka PE100 SDR11 - T-kus s prodl. hrdlem a objímkou D 63 mm	kus	-3,000	356,00	-1 068,00	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	32	firemní	M	pc.800763	trouška PE100 SDR11 - integrovaný lemový nákrutěk EFL D 63/50 mm s přírubou	kus	-1,000	409,00	-409,00	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	33	orientační	K	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	-1,000	179,00	-179,00	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	34	firemní	M	pc.801551	propylachovací souprava D810 DN 50 mm pro odpadní vodu, přímé přírubové připojení	kus	-1,000	14 445,00	-14 445,00	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	35	firemní	M	pc.8009001	přírubový spoj nerez pro DN 50 a DN 65 (4x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění)	kus	-1,000	248,00	-248,00	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)
X	37	orientační	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-105,500	12,40	-1 308,20	2. verze - Pomocný rozpočet (tendr) (12.10.2009)

OZNÁMENÍ ZMĚNY				číslo OZ: 6	
Zhotovitel:		Sdružení Březová nad Svitavou členů sdružení Skanska, a.s. a EVT Stavby s.r.o.			
Komu:		Město Březová n/Svitavou		Datum: 2.6.2014	
Název akce: Splašková kanalizace a ČOV Březová nad Svitavou IO 01 – Čerpací stanice ČS2, PS 02 - Technologie ČS2					
Způsob odeslání předání/datum:	poštou	E-mailem- zampach@vrv.cz	Faxem: 541211431	osobně	
Odkazy		na výkresy: Situační schéma k OZ č. 6 Technická zpráva PS 02 - TECHNOLOGIE ČS 2			
		na rozpočtové podklady: Viz příloha č. 1, 2 a 3 Rozpočet k NOZ č. 6			
		příloha: Stanovisko projektanta stavby a autorského dozoru k oznámení změny č. 6			
Popis a zdůvodnění změny: Při zahájení prací na stoce A byla zjištěna prostorová kolize se stávajícím vodovodním řadem o DN 1600 mm, zapříčiněná nesouladem podkladů poskytnutých správcem sítě do tendrové dokumentace pro zadání stavby a jejím skutečným uložením v terénu zjištěným při vytýčení pověřeným pracovníkem správce sítě a jejím následným obnažením (nasondováním) v terénu. Vzhledem ke stísněným prostorovým podmínkám (souběh nově budované splaškové kanalizace s vodovodním řadem a z druhé strany značně omezený prostor ovlivněný drobnými stavbami, které jsou stejně jako trasa kanalizace a vodovodu na soukromých pozemcích za rodinnými domy) a průběhu již provedených stavebních prací, nebylo možné splaškovou kanalizaci a čerpací stanici ČS2 situovat tak, aby byly splněny požadavky na uspořádání sítě technického vybavení dle ČSN 73 6005. Z výše uvedených důvodů byla odsouhlasena a poté projekčně dořešena změna polohy čerpací stanice ČS2 oproti původnímu návrhu. Přemístěním ČS2 došlo k prodloužení výtlačného potrubí se 14-ti tlakovými domovními přípojkami, které nebyly zahrnuty v tendrové dokumentaci pro zadání stavby (délka kanalizační sítě bude řešena samostatným změnovým listem). Tyto změny vyvolaly potřebu přezbrojení ČS2 na čerpadla o vyšším výkonu a výtlačné výšce, tzn. generální projektant stavby provedl přepočty a navrhl nové čerpadla s pracovním bodem $H=15,79$ m, $Q=9,5$ l/s. Dále vlivem změny a přemístění stavebního objektu ČS2 vyvstaly další vícepráce spojené se zajištěním technologie PS 02 (nové technické řešení manipulace s čerpadly, prodloužení žebříku včetně výsuvných madel, atd.) Současně po projednání změny s nově vybraným provozovatelem díla byl zrušen u objektu čerpací stanice nadzemní objekt a vodovodní přípojka. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o nové skutečnosti, které vyvstaly až při vlastní realizaci díla a nemohly být projektantem stavby předpokládány a ani zahrnuty do tendrové dokumentace pro zadání stavby a proto zhotovitel stavby nárokuje čerpání zvýšených finančních nároků za provedenou práci.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce méněpráce	záměr objednatele	Změna v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moc	nepředvídatelné události
Oznámení vydává:  Ing. Jan Zeman SKANSKA divize Pozemní stavitelství závod 02 projektový manažer Libalova 1439, Praha 4 - Chodov 0102064 149 00 Za zhotovitele Skanska a EVT Stavby divize Pozemní stavitelství závod 02 projektový manažer Libalova 1439, Praha 4 - Chodov 0102064 149 00					
Stanovisko technického dozoru stavebníka:			souhlasím		
			 Ing. David Šprta		
Poznámka:					
Toto Oznámení o změně (dále jen "OZ") je podkladem pro zpracování Návrhu ocenění změny (dále jen "NOZ"). Není Potvrzením změny (dále je "PZ") podle Smlouvy o dílo. Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, pokud neobdrží PZ pokrývající výše uvedený popis.					