

Projekt :

Syrovice-lokalita U Proudů, oprava opěrné zdi a místní komunikace

SO 03 Opěrná zeď

Rozhodnutí komise:

ZMĚNA	1-2015	SCHVÁLENO:
--------------	---------------	------------

Změna- Zajištění stability stávající opěrné zdi

Navrhovatel změny:

Zhotovitel BS-IMEX, spol. s r.o., Zvonařka 408/16 , 617 00 Brno

IČO : 63476711 , DIČ : CZ63476711

Zastoupena : Ladislave Školařem, jednatel

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY	1-2015
----------------------------	---------------

STRUČNÝ POPIS:

Při provádění vrtných prací bylo postupováno dle přílohy č.1 smlouvy o dílo ze dne 22.9.2015 - Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby, Stavební objekt SO 03 Opěrná zeď, D 1 3 1 Technická zpráva, 1.2.5.5. Pokyny provádění pilot.

Bylo provedeno odtěžení stávající konstrukce vozovky a zeminy na kótu vrtné roviny. Během najíždění a vrtání první piloty byla zeď monitorována stavbyvedoucím pomocí teodolitu. Při prvním zavrtání ocelové výpažnice cca do hloubky 1,5m se začala zeď posouvat směrem do vodní nádrže a ozývalo se jasné praskání. Na základě vyhodnocení měření posunu stávající opěrné zdi, byly vrtací práce zastaveny. Dne 3.11.2015 byl přizván odpovědný projektant stavby, technický dozor stavby objednatele a zástupce objednatele. Na místě bylo dohodnuto, že stěny stávající zdi se přitíží ze strany vodní nádrže v celé délce. Návrh zpracuje a zakreslí odpovědný projektant stavby.

Na základě dodané změny projektu – viz příloha č. 3 ZL 1-2015, byl proveden zpětný zásyp jámy novým materiálem šterkodrtí frakce 0/300 a 0/125 (původní vytěžený materiál se nedal použít z důvodu únosnosti pro pojezd vrtací soupravy), tím se dosáhlo toho, že vrtná souprava se mohla postavit dál od stávající opěrné zdi a ke snížení zátěže uvedené zdi.

Přetížení opěrné zdi bylo v rámci úspor provedeno z dostupného materiálu ve vlastnictví obce a navezením nového podspopového materiálu. Tím se dostala vrtná souprava dál od stávající opěrné zdi a se zmenšilo zatížení stávající opěrné zdi.

Dále piloty bylo nutno vrtat na větší vzdálenost šachovnicovým způsobem /kvůli stabilizaci zdi/ což mělo za následek pomalejší postup prací. Tyto všechny skutečnosti měly vliv na přerušení prací a následné prodloužení termínu realizace pilot.

Tímto zhotoviteli vznikly nepředvídatelné vícenáklady, které jsou vyčísleny v příloze č.1 tohoto změnového listu č.1-2015.

Zhotovitel vypracuje nový harmonogra prací.

Tímto nedojde k prodloužení konečného termínu.

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Změny vyvstaly v důsledku nestability stávající opěrné zdi při samotné realizaci díla.

Při vypracování projektu bylo uvažováno s tím, že se opěrná zeď bude monitorovat a na základě toho bude dopracován případný postup prací při provádění vrtů.

Změna v uvedeném rozsahu byla nepředvídatelná.

DOPAD DO CENY:

Dojde k navýšení ceny díla o 212 877,74 Kč bez DPH

SEZNAM PŘÍLOH:

- 1) ROZPOČET (výpočet změn)
- 2) STAVEBNÍ DENÍK
- 3) ZMĚNA PD č. 2 11/2015
- 4) FOTODOKUMENTACE

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel požaduje od objednatele úhradu **212 877,74 Kč** bez DPH (dvěstědvánáctisícosmsetšedesátsedmkorunčeských 74 hal) nad rámec smlouvy.

Datum:

Jméno: Školař Ladislav

Podpis:


DIČ: 286-03476711
617 00 Brno
Zvonarka 408/16
PS - IMEX spol. s r.o.

VYJÁDRĚNÍ PROJEKTANTA:

Datum:

Jméno: Ing. Kaštan

Podpis:

SOUHLAS INVESTORA:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno: Bauer Pavel

Podpis:

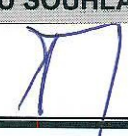
STANOVISKO STAVEBNÍHO DOZORU:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Datum:

Jméno: Ing. Babík
Michal

Podpis:


Ing. Michal BABÍK
stavební inženýr
Sirotkova 21, 616 00 Brno
babik@babik.info

ICO: 72316705, DIČ: CZ7111033820

OBEC SYROVICE
664 67 SYROVICE
Tel.: 547 229 624
IČ: 282 634 DIČ: CZ00282634

Změna- Zajištění stability stávající opěrné zdi

Název stavby: Syrovice-lokalita U Proudů, oprava opěrné zdi a místní komunikace

Doba výstavby:

Objednatel:

Druh stavby: SO 03 Opěrná zeď změna č.2 11/2015

Začátek výstavby:

Projektant:

Lokalita: Syrovice

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO: Zpracováno dne:

Zpracoval:

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.		Celkem
		12	Odkopávky a prokopávky			0,00	16 116,24	16 116,24		33,01		
		11310763R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	42,875	60,00	0,00	2 572,50	2 572,50	0,77	33,01	RTS II / 2015
		127701101R00	Výkop pod vodou v hor.4 do 1000 m3,vrstva do 0,5 m	m3	35,83	378,00	0,00	13 543,74	13 543,74	0,00	0,00	RTS II / 2015
		33	Sloupky a pilíře, stožáry a rámové stojky			0,00	30 590,00	30 590,00		0,00		
		334134111R00	Osazení dlicí z př.bet.jeřábem 5 t	kus	23,00	850,00	0,00	19 550,00	19 550,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		33413411122R1	Demontáž dlicí z př.bet.jeřábem 5 t	kus	23,00	480,00	0,00	11 040,00	11 040,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			77 964,10	5 878,15	83 842,25		218,85		
		564571111R00	Zřízení podsypu/podkladu tl. 25 cm 2x	m2	84,00	26,00	164,60	2 019,40	2 184,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		58344209	Šterkodrtě frakce 0-125	t	19,50	281,00	5 479,50	0,00	5 479,50	1,00	19,50	RTS II / 2015
		58380654	Kámen lomový neupravený záhozový do 200 kg	t	45,00	540,00	24 300,00	0,00	24 300,00	1,00	45,00	RTS II / 2015
		171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	85,75	45,00	0,00	3 858,75	3 858,75	0,00	0,00	RTS II / 2015
			Vhodný hutnitelný materiál do násypu	m3	85,75	560,00	48 020,00	0,00	48 020,00	1,80	154,35	
		99	Přesun hmot			227,87	38 182,13	38 410,00		0,13		
		979095311R00	Naložení a složení konstrukcí manipulátorem	t	92,00	197,00	0,00	18 124,00	18 124,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		992134131R00	Vodovorový přesun dlicí z.bet.do 3 km do 5 t	kus	46,00	441,00	227,87	20 058,13	20 286,00	0,00	0,13	RTS II / 2015
		\$	Přesuny sutí			0,00	43 919,25	43 919,25		0,00		
		979082213R00	Vodovorová doprava sutí po suchu do 1 km	t	141,68	36,00	0,00	5 100,30	5 100,30	0,00	0,00	RTS II / 2015
		979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	1 983,45	11,00	0,00	21 817,95	21 817,95	0,00	0,00	RTS II / 2015
		979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	141,68	120,00	0,00	17 001,00	17 001,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
			Celkem:						212 877,74			

Poznámka:

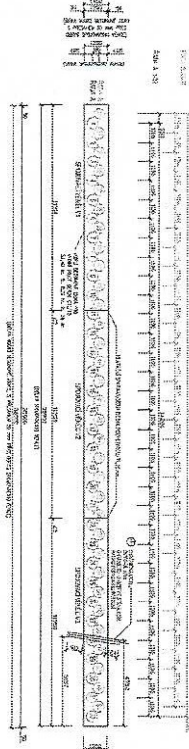
BS-IMEX spol.s r.o.
Zátopná 16
617 00 Brno
DIČ: CZ062476711

1:100

2075

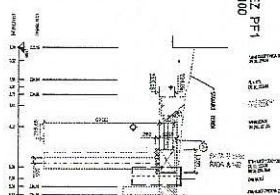


Step 4



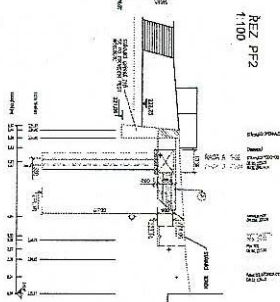
REZ PF1
1:100

REZ PF1
1:100



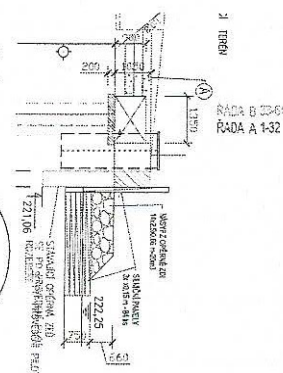
REZ PF:
1:100

REZ PF:
1:100

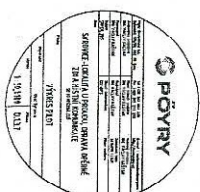
[illegible]

2. TERÉNY

2. TERÉNY



ZMENA Č.2 11/2015
• ZAŠTÍBI STANUTY STAVAJCI
ODRUK ZDA





ROHDE BOSS SPOLSKA WYROBY			
WZROK	Y	X	
	Y	X	
A1	603 831.41	1 173 079.72	
A2	603 831.28	1 173 079.58	
A3	603 831.14	1 173 079.44	
A4	603 830.97	1 173 079.27	
B1	603 830.83	1 173 079.13	
B2	603 830.69	1 173 078.99	
B3	603 830.54	1 173 078.84	
B4	603 830.40	1 173 078.70	
C1	603 830.25	1 173 078.55	
C2	603 830.10	1 173 078.40	
C3	603 829.95	1 173 078.25	
C4	603 829.80	1 173 078.10	

ZMĚNA Č.2 11/2015
• ZAJIŠTĚNÍ STABILITY STÁVAJÍCÍ
OPĚRNÉ ZDI



SYROVCE-LOKALITA U PROUDU, OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A MÍSTNÍ KOMUNIKACE

SYROVCE-LOKALITA U PROUDU, OPRAVA OPĚRNÉ ZDI A MÍSTNÍ KOMUNIKACE

SITUACE PLJOT A VYTÝČOVACÍ SCHEMA

1:100
D.13.2

