



Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 2267)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 59

D 11 – Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

SO 08.26.b Odlehčovací komory

- ZM 081- Převezení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 během výstavby
- ZM 081.1 - Převezení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 09 během výstavby

SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	3
příloha č. 8	NEOBSAZENO
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	7
Stavební deník	NEOBSAZENO
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	NEOBSAZENO

"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

Důvodová zpráva – změnový list č. 59

ZM 081 - Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 během výstavby

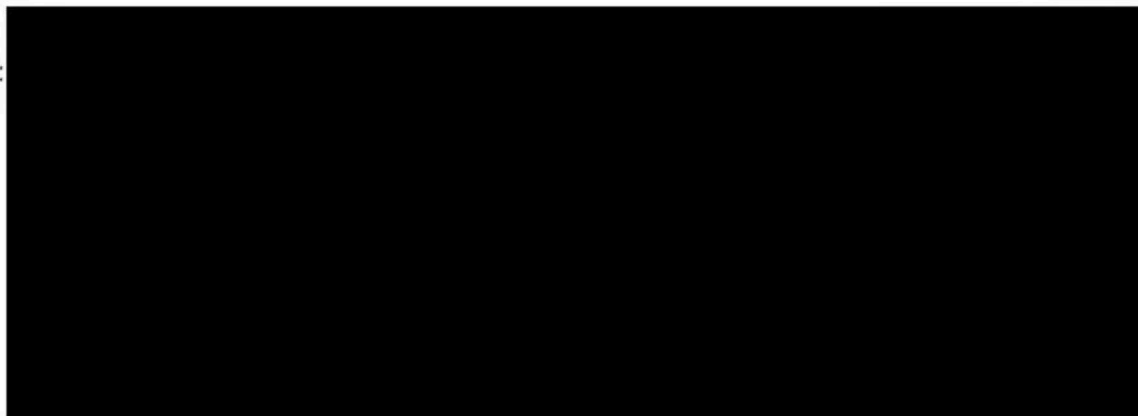
ZM 081.1-Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA09 během výstavby

Při provádění prací bylo zjištěno, že navržené řešení v DPS s prostým převedením vod provizorním potrubím DN 600 přes objekt OKA 08 a OKA 09 je nedostatečné a při průtoku splaškových a dešťových vod za velkého deště by docházelo k zaplavování a zmaření provedených prací na těchto objektech. Proto je nutné takové zpracování změny technického řešení DPS provizorního převodu vod, které bude také náhradně plnit funkci odlehčovacích komor.

Předmětem prací je zhotovení provizorní konstrukce z ocelového potrubí pro převedení i odlehčení splaškových vod v odlehčovacích komorách OKA 08 a OKA 09 dle předložené změny DPS s ocelovými troubami o profilech trub DN 800, 600 a 400 mm včetně zhotovení podpůrných konzol.

Zástupci objednatele OI MMB, kanalizačního provozu BVK, a.s. a zhotovitelem bylo navržené řešení odsouhlaseno.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Hradec Králové
17.4.2024

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna– etapy VII a VIII

Stanovisko projektanta k převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 a OKA 09 během výstavby

ZM 081- Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 během výstavby

ZM 081.1 - Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 09 během výstavby

Vážený,

V průběhu provádění stavebních prací bylo zjištěno, že v případě navrženého řešení v DPS dochází k častému zaplavení stavebních jam. V rámci změny je řešeno zkapacitnění potrubí pro převádění vod přes stavební jámy.

Oproti původnímu návrhu v DPS budou ve stavebních jámách k již původně navrženým potrubím DN 400 osazeny další potrubí, aby se zvýšila kapacita pro převádění splaškových vod.

Na základě skutečnosti konstatujeme následující:

- Bude zpracován návrh technického řešení
- Návrh technického řešení bude odsouhlasen s TDS
- Na základě odsouhlasení bude dopracována výkresová část

Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:

- Technická zpráva
- Výkresová část (půdorys, řezy)
- Výkaz výměr – zpracuje dodavatel stavby

Vypracoval:



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267) ÚSEK: D 11 – Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)		Změnový list č. 59
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: SO 08.26.b Odlehčovací komory ZM 081- Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 během výstavby ZM 081.1 - Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 09 během výstavby		
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Převedení splaškových vod provizorním potrubím během výstavby DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.26.b ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.59 vícepráce“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:		
POPIS ZMĚNY: Při provádění prací bylo zjištěno, že navržené řešení v DPS s prostým převodem vod provizorním potrubím DN 600 přes objekt OKA 08 a OKA 09 je nedostatečné a při průtoku splaškových a dešťových vod za velkého deště by docházelo k zaplavování a zmaření provedených prací na těchto objektech. Proto je nutné takové zpracování změny technického řešení DPS provizorního převodu vod, které bude také náhradně plnit funkci odlehčovacích komor - zhotovení provizorní konstrukce z ocelového potrubí pro převedení i odlehčení splaškových vod v odlehčovacích komorách OKA 08 a OKA 09 dle předložené změny DPS s ocelovými troubami o profilech trub DN 800, 600 a 400 mm včetně zhotovení podpurných konzol.  POKYN VYDAL:		
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BVK a.s., 	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, 	

PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267) ÚSEK: D 11 – Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)	59																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: SO 08.26.b Odlehčovací komory ZM 081- Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 během výstavby ZM 081.1 - Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 09 během výstavby																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: _____ POŠTOU: _____ KURÝR: _____ FAX: _____ OSOBNĚ: _____ Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Převedení splaškových vod provizorním potrubím během výstavby DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.26.b ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.59 vícepráce“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th></th><th style="text-align: right;">Cena bez DPH</th><th style="text-align: right;">DPH</th><th style="text-align: right;">Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">2 024 674,52 Kč</td><td style="text-align: right;">425 181,65 Kč</td><td style="text-align: right;">2 449 856,17 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: right;">0</td><td style="text-align: right;">0</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">2 024 674,52 Kč</td><td style="text-align: right;">425 181,65 Kč</td><td style="text-align: right;">2 449 856,17 Kč</td></tr></tbody></table> PODPIS NAVRHOVATELE: [Redacted Signature]			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	2 024 674,52 Kč	425 181,65 Kč	2 449 856,17 Kč	Méněpráce:	0	0	0	Rozdíl:	2 024 674,52 Kč	425 181,65 Kč	2 449 856,17 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	2 024 674,52 Kč	425 181,65 Kč	2 449 856,17 Kč														
Méněpráce:	0	0	0														
Rozdíl:	2 024 674,52 Kč	425 181,65 Kč	2 449 856,17 Kč														
VYJÁDŘENÍ: [Redacted Statement] OD: [Redacted Name]																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BVK a.s., [Redacted]	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, [Redacted]																

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20MT085c1

Stavba: Nábřeží řeky Svatky - realizace PPO města Brna – etapa VII a VIII

ZM 081 + 081. - Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 a OKA 09 během výstavby

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Výkaz výměr souhlasí
za ÚIS BVK, a.s.

26.3.2024

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 024 674,52 2 449 856,17

D_11 Stavební úpravy na stoce A (přeložka kanalizace)

2 024 674,52 2 449 856,17

02 SO 08.26.b Odlehčovací komory

2 024 674,52 2 449 856,17

03 (1b) SO 08.26.b.a. Odlehčovací komora OKA 08 -
převedení vod 22_3

934 804,41 1 131 113,34

03 (2b) SO 08.26.b.b. Odlehčovací komora OKA 09
Renenská, SO 08.21.c HKA 15V - převedení
splašků 22_3

1 089 870,11 1 318 742,83

26.3.2024

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - realizace PPO města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

SO 08.26.b.a. Odlehčovací komora OKA 08

ZM 081- Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 během výstavby

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Zhotovitel:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Výkaz výměr je v pořádku
na ÚIS BVK, a.s.

26.3.2024

Bozporcel / c
celového / c z hlediska
- pořadí
26.3.2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suf [t]	Suf Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							935 260,89			11,47200		10,62217
D 8 Trubní vedení							40 220,75					
1	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,123	4 663,30	19 226,79	SO 08.26.b.a.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		betonáž čel stoky									
	vv		0,9*0,9*3,14*0,6		1,526					0,06391		0,00000
	vv		1,35*0,95*0,6		0,770							
	vv		2*3,14*0,6*0,6*0,6*odlehčení		1,356							
	vv		3,14*0,5*0,5*0,6*přítok dn 1000		0,471							
	vv		Součet		4,123							
2	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	13,744	1 390,50	19 111,03	SO 08.21.f	0,00465	0,06391	0,00000	0,00000
	vv		čela stok									
	vv		0,9*0,9*3,14*2*dn 1800		5,087							
	vv		1,35*0,95*2*DN 1350/950		2,565							
	vv		2*3,14*0,6*0,6*2*odlehčení		4,522							
	vv		3,14*0,5*0,5*2*přítok dn 1000		1,570							
	vv		Součet		13,744							
3	K	894501112	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné odstranění	m2	13,744	137,00	1 882,93	URS 24/1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D HSV Práce a dodávky HSV							14 921,32			0,00000		9,07060
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							14 921,32			0,00000		9,07060
4	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	4,123	2 629,00	10 839,37	SO 08.26.a.a.	0,00000	0,00000	2,20000	9,07060
D 997 Přesun sutě							4 081,95			0,00000		0,00000
5	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	9,071	450,00	4 081,95	SO 08.26.a.a.	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D PSV Práce a dodávky PSV							199 456,52			1,76623		1,55157
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 934,40			0,00012		0,01248
6	K	977131114	Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	12,480	155,00	1 934,40	URS 24/1	0,00001	0,00012	0,00100	0,01248
	vv		104*0,12		12,480							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
D	998		Přesun hmot				940,50		0,00000		0,00000
7	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	9,706	96,90	940,50	SO 08.26.b.a.	0,00000	0,00000	0,00000
D	767		Konstrukce zámečnické				196 581,62		1,76610		1,53909
8	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	75,400	159,00	11 988,60	URS 24/1	0,00007	0,00528	0,00000
	VV		0,14*104 "kotvy			14,560					
	VV		60,84" kotevní patky konzol			80,840					
	VV		Součet			75,400					
9	M	54879003	patrona chemická M12x110mm	kus	104,000	52,50	5 460,00	URS 24/1	0,00004	0,00416	0,00000
10	M	54879433	šroub kotevní Pz pro chemickou kotvu M12x160mm	kus	104,000	51,80	5 387,20	URS 24/1	0,00014	0,01456	0,00000
11	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,067	33 000,00	2 211,00	URS 24/1	1,00000	0,06700	0,00000
	VV		dle tabulky			0,061					
	VV		0,061			0,006					
	VV		0,061*0,1"prořez			0,067					
	VV		Součet			0,067					
12	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	24,000	121,00	2 904,00	URS 24/1	0,00006	0,00144	0,00000
13	M	14550250	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x5mm	t	0,026	38 000,00	988,00	URS 24/1	1,00000	0,02600	0,00000
	VV		0,024*1,1			0,026					
14	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	1 433,250	51,60	73 955,70	URS 24/1	0,00005	0,07166	0,00000
	VV		1433,25			1 433,250					
15	M	13011025	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 220	t	1,576	38 400,00	60 518,40	URS 24/1	1,00000	1,57600	0,00000
	VV		dle přílohy rozpisu materiálů konzol			1,433					
	VV		1,433			0,143					
	VV		1,433*0,1"prořez			1,576					
	VV		Součet			1,576					
16	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 539,090	19,80	30 473,98	URS 24/1	0,00000	0,00000	0,00100
	VV		81,84+24+1433,25			1 539,090					
17	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,766	1 525,90	2 694,74	SO 08.26.b.a.	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		1,766			1,766					
D	M		Práce a dodávky M				680 662,30		9,64187		0,00000
D	23-M		Montáže potrubí				680 662,30		9,64187		0,00000
18	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	45,000	0,00	0,00		0,09113	4,10085	0,00000
19	K	230011155	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 426 mm, tl 10,0 mm	m	44,000	1 547,20	68 076,80	SO 08.27.a	0,00049	0,02156	0,00000
	VV		45-1			44,000					
20	K	230011189	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 630 mm, tl 8,0 mm	m	23,050	1 970,00	45 408,50	URS 24/1	0,00053	0,01222	0,00000
	VV		27-3,95			23,050					
21	K	230020757	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 426 mm, tl 10,0 mm	kus	1,000	6 510,00	6 510,00	URS 24/1	0,00583	0,00583	0,00000
22	K	230020768	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 630 mm, tl 6,0 mm	kus	1,000	5 380,00	5 380,00	URS 24/1	0,00504	0,00504	0,00000
23	M	31630596r	oblouk trubkový tvar 90°-K3 D 273mm tl 6,3mm DN 400	kus	3,000	33 474,50	100 423,50	SO 08.27.a	0,02480	0,07440	0,00000
24	K	230025144	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 250 kg D 426 mm tl 10,0 mm	kus	5,000	6 589,70	32 948,50	SO 08.27.a	0,00347	0,01735	0,00000
	VV		3"kolena			3,000					
	VV		2"segmenty odbočky			2,000					
	VV		Součet			5,000					
25	K	230025173	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 250 kg D 630 mm tl 8,0 mm	kus	5,000	7 190,00	35 950,00	URS 24/1	0,00384	0,01920	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
			5 "segmenty kolena		5,000						
26	M	14011113r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 613x8mm	m	27,000	12 215,00	329 805,00	0,19849	5,35923	0,00000	0,00000
			pi*(0,308*0,308-0,3*0,3)*7800=119,19 kg/m								
			27		27,000						
			119,19*105=12 215								
27	K	230084143	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 426 mm tl 10,0 mm	kus	18,000	2 040,00	36 720,00	URS 24/1	0,00095	0,01710	0,00000
			rozřezání potrubí pro vytažení, dl dílu 3m								
			45/3+3		18,000						
28	K	230084162	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 630 mm tl 8,0 mm	kus	9,000	2 160,00	19 440,00	URS 24/1	0,00101	0,00909	0,00000
			rozřezání potrubí pro vytažení, dl dílu 3m								
			(27-3,95)/3=8								
			8		8,000						
			segmentové koleno								
			1		1,000						
			Součet		9,000						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - realizace PPO města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

SO 08.26.b.b. Odlehčovací komora OKA 09 Renenská

ZM 081.1 - Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 09 během výstavby

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Výkaz výměr souhlasí
2a ÚIS BVK, a.s.

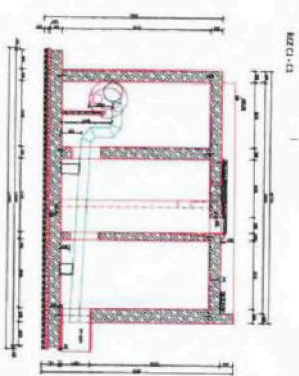
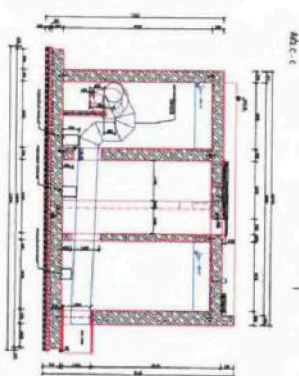
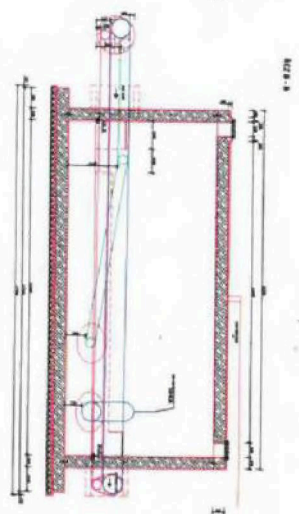
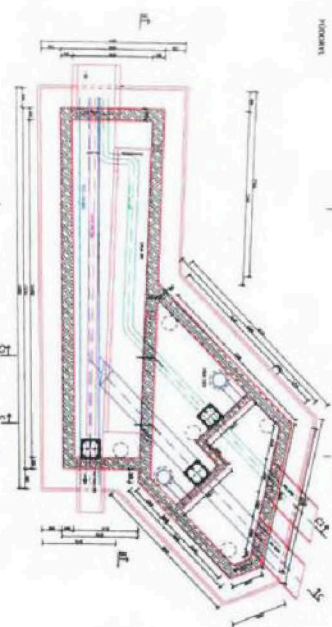
26.3.2024

Pocpočet je z hlediska
cenového v pořádku
20.3.2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost m	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							1 089 870,11		12,57080		9,37328
D	8		Trubní vedení				29 048,86		0,04113		0,00000
1	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,332	4 663,30	15 538,12	SO 08.26.b.b.	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		zazdění čel stok								
	vv		0,8*0,8*3,14*0,6		1,206						
	vv		1,35*0,95*0,6		0,770						
	vv		3,14*0,6*0,6*0,6*2" odlehčení 2x DN 1200		1,356						
	vv		Součet		3,332						
2	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	8,845	1 390,50	12 298,97	SO 08.21.f	0,00465	0,04113	0,00000
	vv		zazdění čel stok								
	vv		0,8*0,8*3,14*2		4,019						
	vv		1,35*0,95*2		2,565						
	vv		3,14*0,6*0,6*2" odlehčení 2x DN 1200		2,261						
	vv		Součet		8,845						
3	K	894501112	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné odstranění	m2	8,845	137,00	1 211,77	URS 24/1	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		zazdění čel stok								
	vv		0,8*0,8*3,14*2		4,019						
	vv		1,35*0,95*2		2,565						
	vv		3,14*0,6*0,6*2" odlehčení 2x DN 1200		2,261						
	vv		Součet		8,845						
D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 738,25		0,00017		7,34768
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				8 759,83		0,00000		7,33040
4	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,332	2 629,00	8 759,83	SO 08.26.a.a.	0,00000	0,00000	2,20000
D	997		Přesun sutě				6 978,42		0,00017		0,01728
5	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	7,348	450,00	3 306,60	SO 08.26.a.a.	0,00000	0,00000	0,00000
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 678,40		0,00017		0,01728
6	K	977131114	Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	17,280	155,00	2 678,40	URS 24/1	0,00001	0,00017	0,00100
	vv		144*0,12		17,280						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
D	998		Přesun hmot				993,42		0,00000		0,00000
7	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	10,252	96,90	993,42	SO 08.26.b.b.	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		0,041+0,017+10,194		10,252						
D	767		Konstrukce zámečnické				258 342,80		2,33595		2,02560
8	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	104,160	159,00	16 561,44	URS 24/1	0,00007	0,00729	0,00000
	VV		0,14*144 "kotvy		20,160						
	VV		84" kotevní patky konzol		84,000						
	VV		Součet		104,160						
9	M	54879003	patrona chemická M12x110mm	kus	144,000	52,50	7 560,00	URS 24/1	0,00004	0,00576	0,00000
10	M	54879433	šroub kotevní Pz pro chemickou kotvu M12x160mm	kus	144,000	51,80	7 459,20	URS 24/1	0,00014	0,02016	0,00000
11	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	t	0,092	33 000,00	3 036,00	URS 24/1	1,00000	0,09200	0,00000
	VV		dle tabulky								
	VV		0,084		0,084						
	VV		0,084*0,1"prořez		0,008						
	VV		Součet		0,092						
12	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	66,800	85,90	5 738,12	SO 08.26.b.b.	0,00006	0,00401	0,00000
	VV		66,8		66,800						
13	M	13011025	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 220	t	0,074	38 400,00	2 841,60	URS 24/1	1,00000	0,07400	0,00000
	VV		dle přílohy rozpisu materiálů konzol								
	VV		0,0668		0,067						
	VV		0,0668*0,1"prořez		0,007						
	VV		Součet		0,074						
14	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	1 632,000	51,60	84 211,20	URS 24/1	0,00005	0,08160	0,00000
	VV		1632		1 632,000						
15	M	13011025	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 220	t	1,795	38 400,00	68 928,00	URS 24/1	1,00000	1,79500	0,00000
	VV		dle přílohy rozpisu materiálů konzol								
	VV		1,632		1,632						
	VV		1,632*0,1"prořez		0,163						
	VV		Součet		1,795						
16	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	kg	222,640	40,10	8 927,86	URS 24/1	0,00005	0,01113	0,00000
	VV		222,64		222,640						
17	M	13011025	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 220	t	0,245	38 400,00	9 408,00	URS 24/1	1,00000	0,24500	0,00000
	VV		dle přílohy rozpisu materiálů konzol								
	VV		0,223		0,223						
	VV		0,223*0,1"prořez		0,022						
	VV		Součet		0,245						
18	K	767996702	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	2 025,600	19,80	40 106,88	URS 24/1	0,00000	0,00000	0,00100
	VV		104,16+66,8+1632+222,64		2 025,600						
19	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,336	1 525,90	3 564,50	SO 08.26.b.b.	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		2,336		2,336						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00		0,00000		0,00000
D	M		Práce a dodávky M				786 740,20		10,19355		0,00000
D	23-M		Montáže potrubí				786 740,20		10,19355		0,00000
20	K	230011155	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 426 mm, tl 10,0 mm	m	38,000	1 547,20	58 793,60	SO 08.27.a	0,00049	0,01862	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
21	K	230011207	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 820 mm, tl 6,0 mm	m	28,050	1 880,00	52 734,00	URS 24/1	0,00062	0,01739	0,00000	0,00000
	VV		33		33,000		✓					
	VV		-4,95 "segmenty		-4,950							
	VV		Součet		28,050							
22	K	230020785	Zhotovení odbočky tř. 11-13 D 820 mm, tl 6,0 mm	kus	1,000	7 570,00	7 570,00	URS 24/1	0,00697	0,00697	0,00000	0,00000
23	K	230025144	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 250 kg D 426 mm tl 10,0 mm	kus	3,000	6 589,70	19 769,10	SO 08.27.a	0,00347	0,01041	0,00000	0,00000
	VV		3" oblouky		3,000							
24	M	31630596r	oblouk trubkový tvar 90°-K3 D 273mm tl 6,3mm DN 400	kus	3,000	33 474,50	100 423,50	SO 08.27.a	0,02480	0,07440	0,00000	0,00000
25	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	38,000	0,00	0,00		0,09113	3,46294	0,00000	0,00000
26	K	230026189	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 1000 kg D 820 mm tl 6 mm	kus	7,000	9 180,00	64 260,00	URS 24/1	0,00433	0,03031	0,00000	0,00000
	VV		7" segmenty oblouků		7,000							
27	M	14011112r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 813x6,3mm	m	33,000	13 070,00	431 310,00	URS 24/1	0,19849	6,55017	0,00000	0,00000
	VV		$\pi \cdot (0,4063 \cdot 0,4063 - 0,4 \cdot 0,4) \cdot 7800 = 124,475 \text{ kg/m}$				✓					
	VV		$158,397 \cdot 105 \text{ Kč/kg} =$									
	VV		33		33,000							
	VV		$124,475 \cdot 105 = 13 070$									
28	K	230084143	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 426 mm tl 10,0 mm	kus	16,000	2 210,00	35 360,00	URS 24/1	0,00095	0,01520	0,00000	0,00000
	VV		rozřezání na 3m kusy + kolena				✓					
	VV		$38/3 + 3 = 16$									
	VV		16		16,000							
29	K	230084178	Demontáž potrubí do šrotu přes 250 do 1000 kg D 820 mm tl 6,0 mm	kus	7,000	2 360,00	16 520,00	URS 24/1	0,00102	0,00714	0,00000	0,00000
	VV		rozřezání na 3 m kusy+ koleno				✓					
	VV		7		7,000							



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

AD zpracuje projekt celoplošného zapravení včetně výkazu výměr a zašle k odsouhlasení na správu BKOM, a.s. Po odsouhlasení bude tato změna vložena do seznamu změn a předána zhotoviteli k nacenění.
Termín – 28.2.2024

13.2.2024 Probíhá zpracování. Do 16.2.2024 bude zasláno ke kontrole TDI a k vyjádření správci (Bkom)

Zodpovídá AD

27.2.2024 AD zpracoval požadované a zaslal dokumentaci zástupci TDI a k vyjádření správci (Bkom), po vydání souhlasného stanoviska správce (Bkom) AD změnu dopracuje a předá.

Zodpovídá AD

12.3.2024 Bylo předáno k vyjádření správci (Bkom). Čeká se na vyjádření.

11. Převedení splaškových vod provizorním potrubím mezi OKA8 a OKA9 během výstavby ZM081

V tabulce změn vedeno jako :

ZM 081 Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 08 během výstavby

ZM 081.1 Převedení splaškových vod provizorním potrubím přes OKA 09 během výstavby

13.2.2024 Bylo zjištěno, že řešení navržené v DPS není vhodné, dojde ke zpracování změny DPS pro převedení splaškových vod provizorním potrubím mezi OKA 8 a OKA 9. Změnu zpracuje AD do 20.2.2024. Změna má dopad i do VV.

Zodpovídá

AD

27.2.2024 TDI odsouhlasil změnu DPS. VV zpracuje AD společně se zhotovitelem. S tím přítomní zástupci AD a zhotovitele souhlasili.

Zodpovídá AD a zhotovitel

12.3.2024 Byla zpracována změna DPS. Další navazující části, které jsou řešeny jsou obsahem VTD. Změna DPS bude předána do 26.3.2024.

Za předání zodpovídá AD

12. Pilotová stěna SO 07.01 nemožnost vrtání pilot části A-4 ZM082

23.1.2024 u objektu SO 07.01 v části A-4 bylo zjištěno, že nelze vrtat piloty z důvodu nalezené betonové konstrukce, která je zřejmě součástí vnitřní části náběžní zdi. V tomto týdnu proběhne schůzka za účasti AD, TDI, Zhotovitel na místě. Info na příštím KD.

13.2.2024 Probíhá vrtání pilot v pousnuté poloze. AD přislíbil zaslat co nejdříve navazující části a závazné stanovisko, kde bude uvedeno, do kterých další SO má této změna dopad.

Zodpovídá AD

27.2.2024 Na technickém dni 20.2.2024 byla tato změna řešena za účasti statika [REDACTED]. Dále byla tato změna řešena 21.2.2024 na KAMu na koordinacích, kterých se zúčastnil zástupce zhotovitele, AD, OI MMB, KAM, TDI. Po tomto jednání zhotovitel zaslal následující požadovaný plán projektové dokumentace :

1. Převážky pilot v posunuté poloze včetně napojení na úseky pilot v původní poloze – termín ihned, tzn nejpozději do KD 27.2.2024 včetně výkresů výztuže (VTD)
2. Zajištění svahu výkopu v proluce pilot u horkovodní šachty - termín ihned, tzn nejpozději do KD 27.2.2024 včetně výkresů výztuže (VTD), schválení technického řešení (torkrety) ideálně do konce tohoto týdne, z důvodu zajištění výrobních kapacit
3. Základová zeď pro převážku včetně převážky v místě vynechaných pilot - termín ihned, nejpozději do 1.3.2024 včetně výkresů výztuže (VTD)

4. Dopracování řešení převážek mikropilot včetně zemních a bouracích prací v části odsunuté pilotové stěny a provedení mikropilot - nejpozději do 8.3.2024 včetně výkresů výztuže (VTD)

5. Řešení kamenného obkladu – provedení základu pro obklad a způsob realizace (vyplnění prostoru mezi odsunutou stěnou a obkladem) - nejpozději do 12.3.2024 včetně výkresů výztuže (VTD)

6. Úprava stropní desky kolonády do 20.3.2024 včetně výkresů výztuže (VTD)

7. Šachta : komín v jiné výšce než by měl být (je potřeba projednat s TB) do 20.3.2024 včetně výkresů výztuže (VTD)

V den konání KD nebyla předána žádná dílčí část dokumentace . AD informoval, že na této části pracuje pan Huryta, který od něj obdržel veškeré podklady. A že první část bude předána pravděpodobně do 1.3. 2024 Zhotovitel dále dne 21.2.2024 emailem upozornil, že i dodání dokumentace v těchto datech představuje dopad do termínu stavby.

12.3.2024 Proběhla další jednání k dořešení této změny a odsouhlasena aktualizace termínů.

1. Do 7.3.2024 splněno

2. Nejpozději 7.3.2024 formou zápisu do stavebního deníku – splněno zápis u SO 07.09

3. Nejpozději do 12.3.2024 – výkres i zpráva

4. Nejpozději do 12.3.2024 – úprava délky – viz. opravená situace zašle AD

5. Zhotovitel zašle orientační nacenění do 12.3.2024 . Na KD proběhla domluva mezi AD a zhotovitelem na ztraceném bednění

6. Viz. dohoda dopracování a odevzdání ucelené dokumentace do měsíce – 20.3.2024

7. Do 20.3.2024 včetně výkresů výztuže (VTD)