



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 16

SO 08.27 Přeložka vodovodu

ZM037 – řešení nesouladu situační polohy projektovaného
vodovodu a místa napojení stávajícího řadu DN 600



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	8
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	10



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

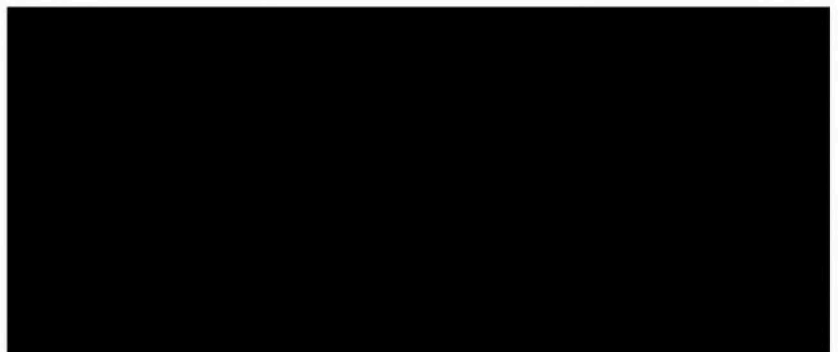
Důvodová zpráva – změnový list č. 16

**nesoulad situační polohy projektovaného vodovodu a místa
napojení stávajícího řadu DN 600**

Při sondáži vodovodu bylo zjištěno, že nápojně místo je o cca 3 m jinde, než je uvedeno v podkladech od BVK.

Termín provedení: 21.11.2022 – 24.11.2022

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis

-

Naše značka

-

Vyřizuje



Hradec Králové
2.9.2022

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: „REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ MĚSTA BRNA – ETAPY VII A VIII“

Stanovisko projektanta k nesouladu situační polohy projektovaného vodovodu a místa napojení stávajícího řadu DN 600

Vážení,

Při sondáži vodovodu bylo zjištěno, že nápojně místo je o cca 3 m jinde, než je uvedeno v podkladech od BVK. Na projektanta byl vznesen požadavek na úpravu kladečského schématu místa napojení.

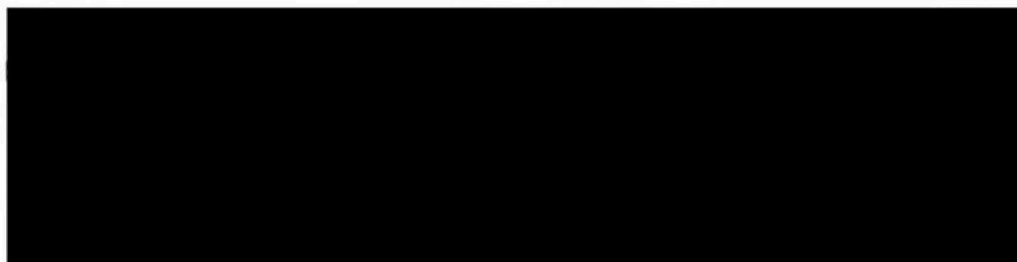
Na základě skutečnosti konstatujeme následující:

- Bude zpracováno kladečské schéma napojení
- Návrh bude projednán s BVK včetně získání kladného stanoviska
- Na základě odsouhlasení bude dopracována výkresová část a zpracován výkaz výměr

Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:

- Výkresová část (kladečské schéma)
- Výkaz výměr

Vypracoval:



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20MT085-037
Stavba: Nábřeží řeky Svatky - realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII
Místo: Nábřeží Svatky Datum: 17. 1. 2023
Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: Společnost „PPO nábřeží Svatky - Brno“ Zpracovatel: [REDACTED]

Výkaz výměr souhlasí
za TDS ÚIS BVK, a.s. 26.4.23



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		455 561,82	551 229,80
04	SO 08.27 - Přeložka vodovodu ZM 037 - Nesoulad polohy místa napojení projektovaného vodovodu a stávajícího řadu DN 600 ve st. 0,000 km	455 561,82	551 229,80

Rozpočet je z
hlediska cenového
v pořádku
2.5.2023



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt:

SO 08.27 - Přeložka vodovodu

ZM 037 - Nesoulad polohy místa napojení projektovaného vodovodu a stávajícího řadu DN 600 ve st. 0,000 km

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 17. 1. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Zhotovitel: Společnost „PPO nábřeží Svatky - Brno“

Zpracovatel: [redacted]

Výkaz výměr souhlasí
za TDS-ÚIS BVK, a.s. 26.4.23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							455 561,82							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				455 561,82			71,84059		4,83400		3,08270
D	1		Zemní práce				26 341,06			71,84059		4,83400		3,08270
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	4,350	32,70	142,25	SoD	0,03100	0,13485	0,00000	0,00000	0,26000	1,13100
P			<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost suřé 0,26 t/m2											
VV			výkres D.10.501											
VV			-28,1*(1,7+0,6+0,6)			-81,490								
VV			-99,32 "změřeno digitálně			-99,320								
VV			Mezisosčet - původní výměra			-180,810								
VV			(28,1+1,5)*(1,7+0,6+0,6)			85,840								
VV			99,32 "změřeno digitálně			99,320								
VV			Mezisosčet - nová výměra			185,160								
VV			Součet			4,350								
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	6,730	43,00	289,39	SOD	0,07300	0,49129	0,00000	0,00000	0,29000	1,95170
P			<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost suřé 0,29 t/m2											
VV			D.10.501											
VV			-35,09*1,7 "asf. chodník			-59,653								
VV			-16,85*1,7 "renneská			-28,645								
VV			-28,1*(1,7+0,6+0,6) "zámková dlažba			-81,490								
VV			Mezisosčet - původní výměra			-169,788								
VV			36,49*1,7 "asf. chodník			62,033								
VV			16,85*1,7 "renneská			28,645								
VV			(28,1+1,5)*(1,7+0,6+0,6) "zámková dlažba			85,840								
VV			Mezisosčet - nová výměra			176,518								
VV			Součet			6,730								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
3	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebe	m	✓ 5,100	✓ 467,70	2 385,27	SOD	1,24600	6,35460	0,10775	0,54953	0,00000	0,00000
	W		-62*1,7 "původní výměra			-105,400								
	W		65*1,7 "nová výměra			110,500								
	W		Součet			5,100								
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	m ²	✓ 4,784	✓ 18,70	89,46	SOD	0,02600	0,12438	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.10.501											
	W		délka dle tabulky kubatur											
	W		-399,42*(1,7+0,6) "původní výměra			-918,666								
	W		(399,42+2,08)*(1,7+0,6) "nová výměra			923,450								
	W		Součet			4,784								
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	✓ 11,985	✓ 388,80	4 659,77	SOD	1,76300	21,12956	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-(4+62)*2*0,5*1,7*(2,66+0,15)			-315,282								
	W		(4+65)*2*0,5*1,7*(2,64+0,15)			327,267								
	W		Součet			11,985								
6	K	131351206	Hloubení zapážených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	✓ 11,303	✓ 286,20	3 234,92	SOD	0,31800	3,59435	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		výkres D.10.501											
	W		dle tabulky kubatur											
	W		-1995,27			-1 995,270								
	W		-486,25*((0,1+0,2)/2*1,7)			-123,994								
	W		Mezisoučet - původní výměra			-2 119,264								
	W		2005,66			2 005,660								
	W		(486,25+3,58)*((0,1+0,2)/2*1,7)			124,907								
	W		Mezisoučet - nová výměra			2 130,567								
	W		Součet			11,303								
7	K	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m ²	✓ 14,200	✓ 148,60	2 110,12	SOD	0,10900	1,54780	0,00059	0,00838	0,00000	0,00000
	W		D.10.501											
	W		dle tabulky kubatur											
	W		-2629,22 "původní výměra			-2 629,220								
	W		2643,42 "nová výměra			2 643,420								
	W		Součet			14,200								
8	K	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m ²	✓ 14,200	✓ 83,30	1 182,86	SOD	0,10600	1,50520	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		dle položky zřízení											
	W		-2629,22 "původní výměra			-2 629,220								
	W		2643,42 "nová výměra			2 643,420								
	W		Součet			14,200								
9	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m ³	✓ 17,177	✓ 88,10	1 513,29	SOD	0,05700	0,97909	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět											


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]	
	W		-1089,36*2			-2 178,720									
	W		ornice na meziskládku a zpět												
	W		-399,42*(1,7+0,6)*0,2*2			-387,466									
	W		přebytečná zemina na meziskládku												
	W		-(2119,264-1089,36)			-1 029,904									
	W		Mezisosoučet - původní výměra			-3 576,090									
	W		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět												
	W		1092,66*2			2 185,320									
	W		ornice na meziskládku a zpět												
	W		(399,42+2,08)*(1,7+0,6)*0,2*2			369,380									
	W		přebytečná zemina na meziskládku												
	W		(2130,567-1092,0)			1 038,567									
	W		Mezisosoučet - původní výměra			3 593,267									
	W		Součet			17,177									
10	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	√	8,663	√ 256,40	2 221,19	SOD	0,09900	0,85764	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		přebytečná zemina												
	W		-2119,264 "výkop			-2 119,264									
	W		-(-1089,36) "zpětný zásyp			1 089,360									
	W		Mezisosoučet - původní výměra			-1 029,904									
	W		2130,567 "výkop			2 130,567									
	W		-1092,0 "zpětný zásyp			-1 092,000									
	W		Mezisosoučet - nová výměra			1 038,567									
	W		Součet			8,663									
11	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i	m3	√	86,630	6,70	√ 580,42	SOD	0,00600	0,51978	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		10 příplateků												
	W		-10*1029,904			-10 299,040									
	W		10*1038,567			10 385,670									
	W		Součet			86,630									
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	√	0,957	47,70	√ 45,65	SOD	0,07200	0,06890	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		ornice												
	W		-399,42*(1,7+0,6)*0,2			-183,733									
	W		(399,42+2,08)*(1,7+0,6)*0,2			184,690									
	W		Součet			0,957									
13	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	√	11,303	47,70	√ 539,15	SOD	0,09600	1,08509	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		zemina z meziskládky pro zpětný zásyp												
	W		-1089,36			-1 089,360									
	W		přebytečná zemina z meziskládky												
	W		-(2119,264-1089,36)			-1 029,904									
	W		Mezisosoučet - původní výměra			-2 119,264									
	W		zemina z meziskládky pro zpětný zásyp												
	W		1092,0			1 092,000									
	W		přebytečná zemina z meziskládky												
	W		(2130,567-1092,0)			1 038,567									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
	W		Mezisoučet - nová výměra			2 130,567								
	W		Součet			11,303								
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	√ 15,594	200,00	√ 3 118,80	SOD	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost zeminy 1,8 t/m3											
	W		-1029,904*1,8			-1 853,827								
	W		1038,567*1,8			1 869,421								
	W		Součet			15,594								
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	√ 11,303	9,60	√ 108,51	SOD	0,00900	0,10173	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-2119,264 "původní výměra			-2 119,264								
	W		2130,567 "nová výměra			2 130,567								
	W		Součet			11,303								
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	√ 4,770	66,80	√ 318,64	SOD	0,32800	1,56456	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.10.501											
	W		dle tabulky kubatur											
	W		-1089,36 "zemina z výkopu			-1 089,360								
	W		-173,17 "náhrada výkopku			-173,170								
	W		Mezisoučet - původní výměra			-1 262,530								
	W		1092,0 "zemina z výkopu			1 092,000								
	W		175,3 "náhrada výkopku			175,300								
	W		Mezisoučet - nová výměra			1 287,300								
	W		Součet			4,770								
17	M	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	√ 4,260	345,00	√ 1 469,70	SOD	0,00000	0,00000	1,00000	4,26000	0,00000	0,00000
	W		-173,17*2,0 "původní výměra			-346,340								
	W		175,3*2,0 "nová výměra			350,600								
	W		Součet			4,260								
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	√ 4,110	79,90	√ 328,39	SOD	0,43500	1,78785	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.10.501											
	W		dle tabulky kubatur											
	W		-552,45 "původní výměra			-552,450								
	W		556,56 "nová výměra			556,560								
	W		Součet			4,110								
19	M	58331201	šterkopísek netříděný zásypový	t	√ 8,220	220,00	√ 1 808,40	SOD	0,00000	0,00000	1,00000	8,22000	0,00000	0,00000
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost 2 t/m3											
	W		-552,45*2,0 "původní výměra			-1 104,900								
	W		556,56*2,0 "nová výměra			1 113,120								
	W		Součet			8,220								
20	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	√ 4,160	19,60	√ 81,54	SOD	0,09000	0,37440	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-399,42*2,0			-798,840								
	W		(399,42+2,08)*2,0			803,000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
	W		Součet		4,160									
21	K	181301113	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2. tl. vrstvy do 200 mm	m2	✓ 4,784	11,20	✓ 53,58	SOD	0,01200	0,05741	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		dle položky sejmuti omice											
	W		-399,42*(1,7+0,6)			-918,666								
	W		(399,42+2,08)*(1,7+0,6)			923,450								
	W		Součet			4,784								
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	✓ 8,944	4,20	✓ 37,56	SOD	0,00700	0,06261	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-(798,84+918,666)			-1 717,506								
	W		803,0+923,45			1 726,450								
	W		Součet			8,944								
23	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,179	124,00	✓ 22,20	SOD	0,00000	0,00000	0,00100	0,00018	0,00000	0,00000
	W		-1717,506*0,02			-34,350								
	W		1726,45*0,02			34,529								
	W		Součet			0,179								
	D	2	Zakládání				1 530,34			2,34356		2,34016		0,00000
24	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 16 až 63 mm	m3	✓ 0,913	1 033,10	✓ 943,22	SOD	0,92000	0,83996	1,63000	1,48819	0,00000	0,00000
	W		-486,25*((0,1+0,2)/2*1,7) "původní výměr			-123,994								
	W		(486,25+3,58)*((0,1+0,2)/2*1,7) "nová výměra			124,907								
	W		Součet			0,913								
25	K	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovaci drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	✓ 3,580	164,00	✓ 587,12	SOD	0,42000	1,50360	0,23798	0,85197	0,00000	0,00000
	W		-486,25			-486,250								
	W		(486,25+3,58)			489,830								
	W		Součet			3,580								
	D	5	Komunikace pozemní				3 419,11			2,54910		0,85804		0,00000
26	K	564851111	Podklad ze šterkovdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	✓ 4,350	181,30	✓ 788,66	SOD	0,02600	0,11310	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		D.10.501											
	W		-35,09*1,7 "asf. chodník			-59,653								
	W		-16,85*1,7 "renneská			-28,645								
	W		-28,1*(1,7+0,6+0,6) "zámková dlažba			-81,490								
	W		Mezisoučet - původní výměra			-169,788								
	W		35,09*1,7 "asf. chodník			59,653								
	W		16,85*1,7 "renneská			28,645								
	W		(28,1+1,5)*(1,7+0,6+0,6) "zámková dlažba			85,840								
	W		Mezisoučet - nová výměra			174,138								
	W		Součet			4,350								
27	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	✓ 4,350	298,20	✓ 1 297,17	SOD	0,56000	2,43600	0,08425	0,36649	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]		
	W		výkres D.10.501													
	W		-28,1*(1,7+0,6+0,6)			-81,490										
	W		-99,32 "změřeno digitálně			-99,320										
	W		Mezisoučet - původní výměra			-180,810										
	W		(28,1+1,5)*(1,7+0,6+0,6)			85,840										
	W		99,32 "změřeno digitálně			99,320										
	W		Mezisoučet - nová výměra			185,160										
	W		Součet			4,350										
28	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m ²	√	4,350	306,50	√	1 333,28	SOD	0,00000	0,00000	0,11300	0,49155	0,00000	0,00000
	W		-180,81			-180,810										
	W		185,16			185,160										
	W		Součet			4,350										
	D	8	Trubní vedení				422 595,82									
29	K	851441131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 600	m	√	3,580	587,90	√	2 104,68	SOD	1,42200	5,09076	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-115,58 "původní výměr			-115,580										
	W		115,58+3,58 "nová výměra			119,160										
	W		Součet			3,580										
30	M	55251421	trouba vodovodní litinová hrdlová s návarkem povrchová ochrana cementová mařta+PP vlákna DN 600	m	√	3,580	13 148,90	√	47 073,06	SOD	0,00000	0,00000	0,18980	0,67948	0,00000	0,00000
	W		-115,58			-115,580										
	W		119,16			119,160										
	W		Součet			3,580										
31	K	857441131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 600	kus	√	2,000	2 660,00	√	5 320,00	CS ÚRS 2023 01	7,28600	14,57200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
32	M	55.MMK600 ET45P40	MMK hrdlové koleno DN 600/45°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 40	kus	√	2,000	153 497,96	√	306 995,92	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000	0,19500	0,39000	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: povrch opatřen krycím modrým práškovým apoxidem dle GSK RAL min. 250µm, cena vč. těsnícího kroužku TYTON, kroužek Sit Plus pro spoj BRS nutno připočítat													
33	M	55.110520	těsnící gumový kroužek DN 600 EPDM Sit Plus pro spoj BRS	kus	√	2,000	30 142,96	√	60 285,92	CS ÚRS 2023 01	0,00000	0,00000	0,00410	0,00820	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: jistící těsnící kroužek se zakusovacími bity ze šlechtěné oceli, z pryže EPDM pro pitnou vodu													
34	K	892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600	m	√	3,580	75,00	√	268,50	SOD	0,12100	0,43318	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-115,58			-115,580										
	W		115,58+3,58			119,160										
	W		Součet			3,580										
35	K	892443122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	√	3,580	153,00	√	547,74	SOD	0,14200	0,50836	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000
	W		-115,58			-115,580										
	W		115,58+3,58			119,160										
	W		Součet			3,580										
	D	997	Přesun sutě				1 386,90									
36	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	√	3,082	450,00	√	1 386,90	SOD	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	P		Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahře náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnění, případný poplatek za uložení naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení													
	W															

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]
	VV		176,518*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		51,190									
	VV		28,645*0,58 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		16,614									
	VV		11,543*0,75 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 500 mm		8,657									
	VV		28,645*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		17,903									
	VV		180,125*0,128 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 50 mm		23,056									
	VV		35,385*0,256 "dle položky frézování živičného povrchu tl. 100 mm		9,059									
	VV		62,701*2,4 "dle položky bourání základů ze ŽB		150,482									
	VV		Součet		3,082									
D		998	Přesun hmot				288,59			4,00255		0,00000		0,00000
37	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,834	59,70	288,59	SOD	0,82800	4,00255	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		tonáž		4,83400									

FIRSTSTAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.online

DENÍK: SO 08.27 - PŘELOŽKA VODOVODU

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	 Zamračeno	2,4°C	0,0 mm/h	18:00	 Zamračeno	5,1°C	0,0 mm/h
12:00	 Zamračeno	6,6°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.
HOCHTIEF CZ, a.s.	4
7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Tatra Phoenix	HOCHTIEF CZ a. s.	1	Kolový bagr Liebherr	HOCHTIEF CZ a. s.	1

PROVEDENÉ PRÁCE:

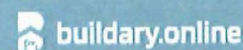
POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
"Vytyčovací bod 1" - ul. Poříčí	HOCHTIEF CZ, a.s.		
1) Příprava sestavy potrubí LT DN 600 s doměrkem k nápojnému místu na stávající vodovod OC DN600.			
2) Pokládka potrubí LT DN 600 s doměrkem k nápojnému místu na stávající vodovod OC DN600.			

Zabezpečení pracoviště, kontrola BOZP

Podpisy:



STAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII



DENÍK: SO 08.27 - PŘELOŽKA VODOVODU

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	Polojasno	2,3°C	0,0 mm/h	18:00	Polojasno	4,9°C	0,0 mm/h
12:00	Polojasno	7,6°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.
HOCHTIEF CZ, a.s.	4
7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Kolový bagr Liebherr	HOCHTIEF CZ a. s.	1	Tatra Phoenix	HOCHTIEF CZ a. s.	1

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
"Vytyčovací bod 1" - ul. Poříčí	HOCHTIEF CZ, a.s.		
1) Pokládka potrubí LT DN 600 s doměrkem k nápojnému místu na stávající vodovod OC DN600.			
2) Příprava pro tlakovou zkoušku potrubí v délce dosud položeného vodovodního potrubí.			
3) Proplach a dezinfekce potrubí LT DN500 a DN600			
Zabezpečení pracoviště, kontrola BOZP			

Podpisy:

10. : Kolize horkovodu s SO 07.19 - betonové gravitační zidky

Zhotovitel upozorňuje, že kolize je už v DPS a žádá AD o prověření.

Zodpovídá AD

7.6.2022 Zatím nebylo prověřeno. Bude prověřeno do příštího KD

Zodpovídá AD

21.6.2022 Bylo prověřeno. Bude zpracována změna DPS a to do technického dne, který proběhne v úterý

19.7.2022

Zodpovídá AD

12.7. 2022 *Kontrola na příštím KD 26.7.2022*

26.7. 2022 Nebylo předáno. Změna DPS bude předána zhotoviteli do 29.7.2022

Zodpovídá AD

9.8.2022 Nebylo předáno. Bude předáno společně s řešením vyústění (viz. předchozí bod). Nový termín do

12.8.2022.

Zodpovídá AD

23.8.2022 Nebylo předáno. Bude předáno společně s řešením vyústění (viz. předchozí bod). Nový termín do

2.9.2022

Zodpovídá AD

11. Doplnění ocelových chrániček – produktovod SO 07.27 – Na základě jednání se správci sítí ohledně jejich umístění na ocelové konstrukci produktovodu bylo zástupci E.gd konstatováno, že ocelové chráničky pro VN nejsou předmětem jejich dodávky. Zhotovitel PPO žádá zástupce investora o písemné stanovisko, zda mají být ocelové chráničky nově v jeho dodávce a pokud ano tak požaduje předat specifikace potrubí a PKO. Následně zhotovitel zpracuje změnový list na dodávku a montáž těchto chrániček.

21.6.2022 Zhotovitel zpracuje změnový list.

Zodpovídá zhotovitel

12.7. 2022 AD vyhotoví závazné stanovisko. Zhotovitel zpracuje změnový list.

Zodpovídá AD za závazné stanovisko a zhotovitel za změnový list

26.7. 2022 Neproběhlo. Bude předáno do 29.7.2022. Změnový list bude vyhotoven do 2.8.2022.

Zodpovídá AD za závazné stanovisko a zhotovitel za změnový list

9.8.2022 Neproběhlo. Zhotovitel zpracuje VTD a změnový list. VTD by měla být odsouhlasena od AD. Zhotovitel předá VTD i změnový list na OI a TDI k odsouhlasení. AD doplní závazné stanovisko.

Zodpovídá zhotovitel za VTD a změnový list a AD za závazné stanovisko

23.8.2022 VTD i změnový list byly předány. Probíhá odsouhlasování změnového listu rozpočtářem Bkom.

Zhotovitel neobdržel závazné stanovisko od AD. AD zašle závazné stanovisko do 26.8.2022.

zodpovídá AD za vyhotovení závazného stanoviska a TDI za odsouhlasení ZL

12. Nesoulad situační polohy napojení projektovaného vodovodu a místa napojení stávajícího řadu DN 600

Nápojné místo je v jiné poloze než bylo v DPS, nesoulad cca 2 m. Dle vyjádření AD má být trasa nově projektovaného vodovodu řešena dle platné DPS. V příštím týdnu bude provedena sondáž. Info na příštím KD.

Zodpovídá zhotovitel

21.6.2022 Sondáž a zaměření proběhlo, rozdíl souběhu tras nového a stávajícího vodovodu DN 600 oproti DPS je cca 3 m. Je nutné řešit detail napojení navýšením počtu kolen na novém vodovodu, než je navrženo v DPS.

Bude projednáno s provozem VS BVK, a.s.

Zodpovídá AD a TDI (BVK)

12.7. 2022 projektant musí dodat detail kladečského napojení na stávající vodovod – do 13.7.2022, poté bude projednáno s provozem vodárenské sítě BVK .

Zodpovídá AD [redacted] a TDI (BVK)

26.7.2022 – projektant předložil dne 14.7.2022 detail kladečského schéma napojení nového vodovodu DN 600 na stávající vodovod v místě před Rondem odsouhlasené zástupcem provozu VS BVK, a.s.

TDI souhlasí, aby zhotovitel zapracoval tuto změnu do ZL týkajícího se SO 08.27.

Zhotovitel požaduje vložení na sdílené úložiště. Termín : 9.8.2022

9.8.2022 Do KD nebylo vloženo na sdílené úložiště. Bude vloženo po KD (9.8.2022).

Zodpovídá KAM

23.8.2022 Dokumentace je vložena na sdílené úložiště a po odsouhlasení zhotovitelem bude předána v tištěné podobě.

Zodpovídá zhotovitel za odsouhlasení dokumentace a KAM za předání v tištěné podobě

13. Způsob zabezpečení stávajícího vodovodu proti vysunutí při provádění propojů

21.6.2022 Projektant stavby doplní projekt provizorního vodovodu DN 400 o detailní řešení zabezpečovacích bloků v místech propojů na stávající litinový vodovod, kde hrozí vyjetí potrubí z hrdlového spoje vlivem axiální síly způsobené tlakem vody. Řešení bude obsahovat i statický výpočet.

Jedná se o nápojné místo v křižovatce Poříčí x Nové sady – bod V1 stan. 0,11558 km PP a nápojné místo v ul. Renneská třída – bod V2 stan. 0,17781 km PP. Zhotovitel upozorňuje, že přepojení provizorního vodovodu je

21.6.2022 Detail obecného řešení nebyl předán. Dnes po KD proběhne jednání mezi AD (pan Bárta) a zástupcem zhotovitele, na základě kterého vznikne konkrétní řešení pro jednotlivé vyústění. Součástí tohoto řešení budou také 3ks vyústění vodovodních výpustí ze souběžného vodovodu DN 800 na levém břehu řeky. (Výpust' DN 300 - v místě u hotelu Voroněž, DN 200 - v místě Autocentrum ROS, DN200 – v místě sport. haly Rondo)

Zodpovídá AD

14. : Kolize horkovodu s SO 07.19 - betonové gravitační zdky
Zhotovitel upozorňuje, že kolize je už v DPS a žádá AD o prověření.

Zodpovídá AD

7.6.2022 Zatím nebylo prověřeno. Bude prověřeno do příštího KD

Zodpovídá AD

21.6.2022 Bylo prověřeno. Bude zpracována změna DPS a to do technického dne, který proběhne v úterý 19.7.2022

Zodpovídá AD

15. Doplnění ocelových chrániček – produktovod SO 07.27 – Na základě jednání se správci sítí ohledně jejich umístění na ocelové konstrukci produktovodu bylo zástupci E.gd konstatováno, že ocelové chráničky pro VN nejsou předmětem jejich dodávky. Zhotovitel PPO žádá zástupce investora o písemné stanovisko, zda mají být ocelové chráničky nově v jeho dodávce a pokud ano tak požaduje předat specifikace potrubí a PKO. Následně zhotovitel zpracuje změnový list na dodávku a montáž těchto chrániček.

21.6.2022 Zhotovitel zpracuje změnový list.
Zodpovídá zhotovitel

16. Nesoulad polohy provizorního vodovodu a stávajícího řadu

Nápojně místo je v jiné poloze než bylo v DPS, nesoulad cca 2 m. Dle vyjádření AD má být trasa provizorního vodovodu řešena dle platné DPS. V příštím týdnu bude provedena sondáž. Info na příštím KD.

Zodpovídá zhotovitel

21.6.2022 Sondáž a zaměření proběhlo, rozdíl oproti DPS je o cca 3 m. Je nutné řešit navýšením počtu kolen na provizorním vodovodu, než je navrženo v DPS. Bude projednáno s BVK.

Zodpovídá TDI (BVK)

17. Způsob zabezpečení stávajícího vodovodu proti vysunutí při provádění propojů

21.6.2022 Projektant stavby doplní projekt provizorního vodovodu DN 400 o detailní řešení zabezpečovacích bloků v místech propojů na stávající litinový vodovod, kde hrozí vyjetí potrubí z hrdlového spoje vlivem axiální síly způsobené tlakem vody. Řešení bude obsahovat i statický výpočet.

Jedná se o nápojně místo v křižovatce Poříčí x Nové sady – bod V1 stan. 0,11558 km PP a nápojně místo v ul. Renesánská třída – bod V2 stan. 0,17781 km PP. Zhotovitel upozorňuje, že přepojení provizorního vodovodu je naplánováno na 28.KT. V případě, že zhotovitel neobdrží doplněnou PD (vč. všech náležitostí) do 24.06.2022 není možné nahlásit na BVK odstávku vody (ta se hlásí 15 dní před samotným propojem). Absence této části PD znamená, že není možné provádět tyto objekty: Přeložka vodovodu v celém rozsahu, Přeložka kanalizace – ražba pod ul. Heršpická, Revitalizace zejména úsek 37,055 – 37,240 (pravý břeh) a další navazující objekty. Zhotovitel dále upozorňuje, že některé termíny jsou vázány na vyjádření správců (např. DPMB).

Zodpovídá: AD(p. Bárta) termín: nejpozději 28.6.2022

18. Změna DPS objektu pilotové stěny za kolonádou SO 07.01

21.6.2022 V tomto týdnu proběhlo jednání na místě samém za účasti statika. Ve staničení 37,65 – 37,84 nelze provádět vrtání pilot ani z VMO ani z koryta řeky. Bude zpracováno technické řešení umožňující provádět vrtání pilot z VMO.

Zodpovídá AD

