



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 74

SO 08.27 – Přeložka vodovodu

- ZM 091 – Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu



Kancelář
architektů
města Brna



Brněnské komunikace



BRNĚNSKÉ
VODÁRNY
A KANALIZACE, a.s.

SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
příloha č. 7	NEOBSAZENO
příloha č. 8	4
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. 74

- ZM 091 – Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu

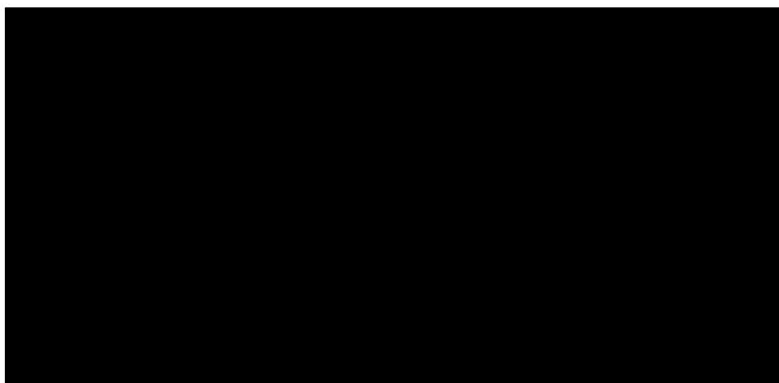
V DPS nebyl řešen detail provedení výpustního potrubí DN150 v oblasti u viaduktu. Toto vyústění bylo ve výkresové části pouze schematicky naznačeno a chyběla betonová vypouštěcí šachta. Na základě této skutečnosti bylo nutné tento detail DPS dopracovat.

Při projednávání a dopracovávání projektové dokumentace bylo akceptováno doporučení zástupce provozu vodárenské sítě BVK a.s..

Na základě zjištění chybějící výpustní šachty při realizaci SO 08.27 – Přeložka vodovodu, byla z tohoto důvodu dopracována projektová dokumentace na provedení vypouštěcí šachty u viaduktu a doplněno kladečské schéma na výpustné potrubí DN 150 mm. Současně byl předložen výkaz výměr pro ZM 091.

Dopracované řešení obsahuje staticko-dynamické zajištění konce potrubí pro bezpečné vypouštění tlakové vody z vodovodního řadu DN 500 do nově vybudované odlehčovací stoky DN 1000 z HKA 13 přes nově vybudovanou betonovou šachtu.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Hradec Králové
20.8.2024

Zakázkové číslo: 20160382

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

Šachta na výusti vodovodu u viaduktu

Vážení,

V DPS není řešen detail vyústění vodovodu DN150 u viaduktu. Toto vyústění je ve výkresové části vyznačeno pouze zaústěním do šachty a přepadem do dešťové kanalizace. Provoz BVK doporučil dopracovat detail tohoto vyústění včetně požadavku na odsouhlasení kanalizačním a vodárenským provozem.

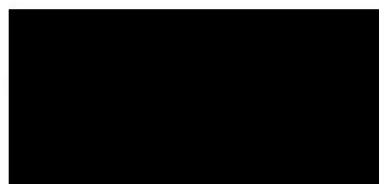
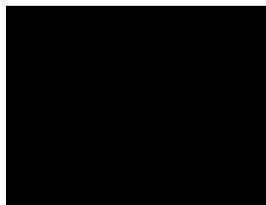
Na základě skutečnosti konstatujeme následující:

- Bude zpracován návrh technického řešení
- Návrh technického řešení bude odsouhlasen s kanalizačním a vodárenským provozem BVK
- Na základě odsouhlasení bude dopracována výkresová část a zpracován výkaz výměr

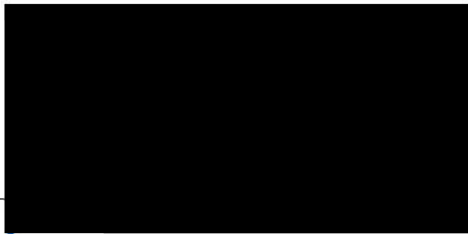
Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:

- Technická zpráva
- Výkresová část (půdorys, řezy)
- Výkaz výměr

Vypracoval:



PŘÍLOHA č. 8
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267)	Změnový list č. 74
ÚSEK: SO 08.27 – PŘELOŽKA VODOVODU	
OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.:	
SO 08.27 – Přeložka vodovodu ZM 091 – Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: betonová šachta + výpustní potrubí DN 150 DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.27 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná ŠINDLAR s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.74 vícepráce, ZL č.74 méněpráce, ZL č.74 rozdílový“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY: V souvislosti s realizací SO 08.27 – Přeložka vodovodu, bylo zjištěno chybějící výpustné potrubí. Z tohoto důvodu byla zpracována PD na provedení vypouštěcí šachty u viaduktu a doplněno kladečské schéma výpustného potrubí DN 150 mm včetně podélného profilu propojovací stoky DN 300 mezi vypouštěcí šachtou a odlehčovacím potrubím DN 100 vedoucího z HKA 13 do řeky. NAVRHL:   PŘÍKAZ VYDAL: _____ 	
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 Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 2267)	74																
ÚSEK: SO 08.27 – PŘELOŽKA VODOVODU																	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY SO 08.27 – Přeložka vodovodu ZM 091 – Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: betonová šachta + výpustní potrubí DN 150 DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.27 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná ŠINDLAR s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.74 vícepráce, ZL č.74 méněpráce, ZL č.74 rozdílový“ 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;">153 911,98 Kč</td><td style="text-align: right;">32 321,52 Kč</td><td style="text-align: right;">186 233,50 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 7 474,40 Kč</td><td style="text-align: right;">- 1 569,62 Kč</td><td style="text-align: right;">- 9 044,02 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">146 437,58 Kč</td><td style="text-align: right;">30 751,89 Kč</td><td style="text-align: right;">177 189,47 Kč</td></tr></tbody></table> PODPIS NAVRHOVATELE: [Redacted Signature]			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	153 911,98 Kč	32 321,52 Kč	186 233,50 Kč	Méněpráce:	- 7 474,40 Kč	- 1 569,62 Kč	- 9 044,02 Kč	Rozdíl:	146 437,58 Kč	30 751,89 Kč	177 189,47 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	153 911,98 Kč	32 321,52 Kč	186 233,50 Kč														
Méněpráce:	- 7 474,40 Kč	- 1 569,62 Kč	- 9 044,02 Kč														
Rozdíl:	146 437,58 Kč	30 751,89 Kč	177 189,47 Kč														
VYJÁDRĚNÍ: OD: [Redacted] PODPIS: [Redacted Signature] DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BVK a.s., [Redacted]	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, [Redacted]																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085-099
Stavba: Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt: SO 08.27 - Přeložka vodovodu
Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:
Datum: 27. 6. 2024

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ŠINDLAR s.r.o.

IČ: 26003236
DIČ: CZ 260 03 236

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			146 437,58
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	146 437,58	30 751,89
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			177 189,47

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	20MT085-099		
Stavba:	Nábřeží řeky Svatky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII		
Místo:	Nábřeží Svatky	Datum:	27. 6. 2024
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		146 437,58	177 189,48
04	SO 08.27 - Přeložka vodovodu ZM 091 - Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu- MÉNĚPRÁCE	-7 474,40	-9 044,02
	ZM 091 - Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu - VÍCEPRÁCE	153 911,98	186 233,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nábřeží řeky Svatky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt: SO 08.27 - Přeložka vodovodu
ZM 091 - Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu-VÍCEPRÁCE

Místo: Nábřeží Svatky

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč:

Datum: 27. 6. 2024

Projektant: A PLUS a.s.

Zpracovatel:

Výkaze výměr souhlasí dle
zadávací projektanta. 29.7.24

Rozpočet je z
hlediska cenového
v pořádku
29.7.2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							153 911,98					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				153 911,98					
1	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,875	1 033,10	7 102,56	SO 08.27	1,63000	11,20625	0,00000	0,00000
	W		-123,994 "původní výměra			-123,994						
	W		Mezisoučet			-123,994						
	W		nová výměra									
	W		123,994			123,994						
	W		2,5*2,5*1,1 "pod šachtu			6,875						
	W		Mezisoučet			130,869						
	W		Součet			6,875						
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 180,22			0,00000		0,00000
2	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,600	3 633,70	2 180,22	SO 08.26.a.a	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		2,0*2,0*0,15 "pod šachtu			0,600						
	D	8	Trubní vedení				139 170,92			11,05937		0,00000
3	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	1,700	641,00	1 089,70	CS ÚRS 2024 01	0,00008	0,00014	0,00000	0,00000
4	M	59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	1,726	2 170,00	3 745,42	CS ÚRS 2024 01	0,07200	0,12427	0,00000	0,00000
	W		1,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			1,726						
5	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	2,000	773,00	1 546,00	CS ÚRS 2024 01	0,00009	0,00018	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
6	M	59710972	koleno kameninové glazované DN 300 30° spojovací systém C tř. 160	kus	1,000	3 550,00	✓ 3 550,00	CS ÚRS 2024 01	0,03700	0,03700	0,00000	0,00000
7	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,000	2 170,00	✓ 2 170,00	CS ÚRS 2024 01	0,05600	0,05600	0,00000	0,00000
12	M	55251462	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 150	kus	1,000	2 200,00	✓ 2 200,00	CS ÚRS 2024 01	0,00030	0,00030	0,00000	0,00000
13	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	1 640,00	✓ 4 920,00	CS ÚRS 2024 01	0,00296	0,00888	0,00000	0,00000
14	M	55255233-r	tvarovka přírubová s hladkým koncem s návarkem pro jištění v tahu, F kus s návarkem	kus	1,000	6 100,00	✓ 6 100,00	CS ÚRS 2024 01	0,01400	0,01400	0,00000	0,00000
15	M	55254029	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 150-90°	kus	1,000	7 780,00	✓ 7 780,00	CS ÚRS 2024 01	0,02360	0,02360	0,00000	0,00000
16	M	55253280	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 150 dl 100mm	kus	1,000	6 030,00	✓ 6 030,00	CS ÚRS 2024 01	0,01550	0,01550	0,00000	0,00000
17	M	55.400766	Kotevní šroubovací příruba na potrubí DN 150	kus	1,000	3 204,00	✓ 3 204,00	Saint Gobain PAM SO 08.26.a.a	0,00098	0,00098	0,00000	0,00000
18	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 145,30	✓ 2 290,60	SO 08.26.a.a	0,01019	0,02038	0,00000	0,00000
19	M	55.1122373	Skruž čtvercová TZS-Q 150/75	kus	1,000	15 500,00	✓ 15 500,00	Glasspol	1,85000	1,85000	0,00000	0,00000
P Poznámka k položce: 1500/1800/750												
20	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	1 087,70	✓ 1 087,70	SO 08.26.a.a	0,50600	0,50600	0,00000	0,00000
21	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	216,30	✓ 432,60	SO 08.26.a.a	0,00200	0,00400	0,00000	0,00000
22	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 188,00	✓ 2 376,00	SO 08.26.a.a	0,01248	0,02496	0,00000	0,00000
23	M	55.1121803	Deska přechodová TZK-Q 150-100/27 ZDC Q	kus	1,000	16 442,00	✓ 16 442,00	Glasspol	1,35000	1,35000	0,00000	0,00000
P Poznámka k položce: 1500/1800/1000												
24	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	1,000	1 406,60	✓ 1 406,60	SO 08.26.a.a	0,58500	0,58500	0,00000	0,00000
25	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 372,70	✓ 1 372,70	SO 08.26.a.a	0,02854	0,02854	0,00000	0,00000
26	M	55.1126004	Dno čtvercové TZZ-Q 150/150	kus	1,000	50 910,00	✓ 50 910,00	Glasspol	6,07000	6,07000	0,00000	0,00000
P Poznámka k položce: 1500/1800/1600												
27	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 201,70	✓ 1 201,70	SO 08.27	0,21734	0,21734	0,00000	0,00000
VV -5 "původní výměra					-5,000							
VV 5+1 "nová výměra					6,000							
VV Součet					1,000							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
28	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	3 815,90	✓ 3 815,90	SO 08.27	0,19600	0,19600	0,00000	0,00000
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání										0,03157		0,12186
29	K	936311111-R	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,011	23 004,30	✓ 253,05	SO 08.26.a.a	2,57913	0,02837	0,00000	0,00000
	W		vyplnění mezikruží		0,002							
	W		(PI*0,15*(0,1*0,1-0,08*0,08))		0,009							
	W		(PI*0,16*(0,225*0,225-0,18*0,18))		0,011							
	W		Součet									
30	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	1,131	395,80	✓ 447,65	SO 08.26.a.c	0,00137	0,00155	0,00000	0,00000
	W		-14,067 "původní výměra		-14,067							
	W		Mezisoučet		-14,067							
	W		nová výměra									
	W		PI*0,36		1,131							
	W		14,067		14,067							
	W		Mezisoučet		15,198							
	W		Součet		1,131							
31	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm	m	0,300	1 890,00	✓ 567,00	CS ÚRS 2024 01	0,00012	0,00004	0,00400	0,00120
	W		0,3 "provedení otvoru ve dně šachty		0,300							
32	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,150	6 550,00	✓ 982,50	CS ÚRS 2024 01	0,00259	0,00039	0,12600	0,01890
	W		0,15		0,150							
33	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	0,160	11 388,20	✓ 1 822,11	SO 07.18.a	0,00764	0,00122	0,63600	0,10176
D 997 Přesun suť										0,00000		0,00000
146	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	0,122	450,00	✓ 54,84	SO 08.27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	PP		Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou									
D 998 Přesun hmot										0,00000		0,00000
34	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	22,297	59,70	✓ 1 331,13	SO 08.27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt:

SO 08.27 - Přeložka vodovodu

ZM 091 - Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu - MĚNĚPRÁCE

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

27. 6. 2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Výkaz výměr souhlasí
29.7.24

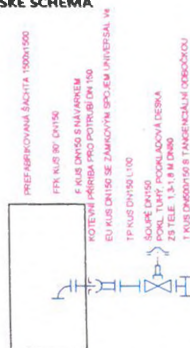
Rozpočet, c 2,
hlediska cenového
v podstatě
29.7.2024

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							-7 474,40					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-7 474,40					
D	8		Trubní vedení				-7 474,40					
8	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	-2,000	279,20	-558,40	SO 08.27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-31,5 "původní výměra			-31,500						
	W		29,5 "nová výměra			29,500						
	W		Součet			-2,000						
9	M	55251401	trouba vodovodní litinová hrdlová povrchová ochrana Zn+PE DN 150	m	-2,000	2 242,80	-4 485,60	SO 08.27	0,02920	-0,05840	0,00000	0,00000
	W		-31,5 "původní výměra			-31,500						
	W		29,5 "nová výměra			29,500						
	W		Součet			-2,000						
10	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	-1,000	787,20	-787,20	SO 08.27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	W		-4 "původí výměra			-4,000						
	W		3 "nová výměra			3,000						
	W		Součet			-1,000						
11	M	AVK.509150	AVK tvarovka litinová, EU, přírubová tvarovka s hrdlem, DN150	kus	-1,000	1 643,20	-1 643,20	SO 08.27	0,01530	-0,01530	0,00000	0,00000
	W		-4 "původí výměra			-4,000						
	W		3 "nová výměra			3,000						
	W		Součet			-1,000						

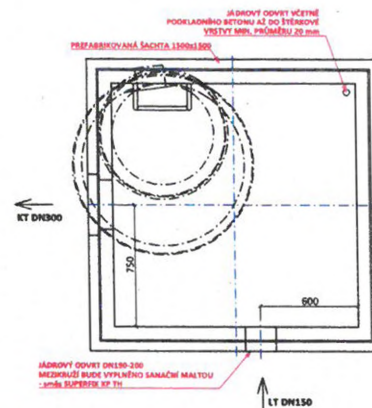
M 1:100



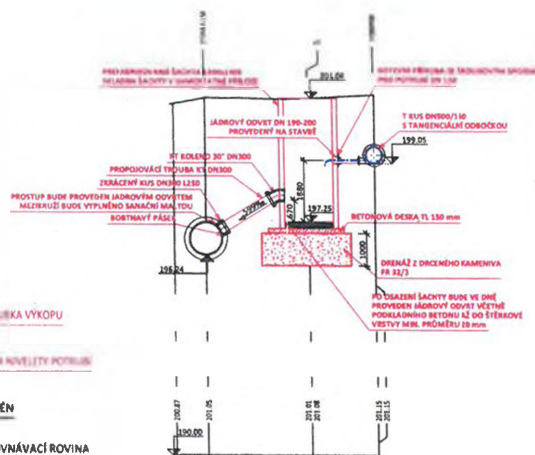
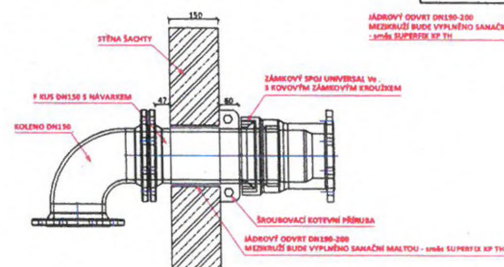
KLADÉČSKÉ SCHÉMA



PŮDORYS ŠACHTY
M 1:20



DETAIL PROSTUPU STĚNOU ŠACHTY
M 1:10



HEČURKA VÝKOPU

KEY A NOVELTY POTENTIAL

TERÉN

SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ V KM

STANIČENÍ V M

SKLON POTRUBÍ NA DÉLKU
DRUH POTRUBÍ
ZPŮSOB TĚŽENÍ
KAPACITA $Q[l/s], v[m/s]$
NAVRHOVANÝ $Q[l/s], v[m/s]$

KT-30078		CT-330	
STROJNE			
			0.0 0.00

D.10 PŘELOŽKY VODOVODU

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY



PAČIO / PAČIO / PAČIO	PAČIO / PAČIO / PAČIO
PROJEKCIJE / PROJEKCIJE	PROJEKCIJE / PROJEKCIJE



NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

STUDENT ID / PROJEKTID / DEGREE ID	A-FURT N
PROJEKTID / PROJEKTID / GRADE	
PROJEKTID / PROJEKTID / GRADE	CONTRABAND
VORNAME / NAME / PREPARED BY	
STD. PROJECTID / CHECKED BY	
STUDENT / NAME	OFF
DATE / DATE / APPROVED BY	2020-06-06-00
FORM ID / FORM ID	6 x 6
DATE / DATE	2024-06-14

FORM 7 (REV. 10/01)	
NO.	DATE / DATE
01	
02	
03	
04	
PREFABRICA / ASSOCIADOS	

STATUS / P/N, JCT	WARRANTY PERIOD
REF NO. / P/N, NO / WARRANTY PERIOD	

ČASŤ / PART	D 18 PŘÍLOHA VOVOVOD
NAČALNÍK / [PŘEDPIS]	ČASŤ / PART VOVOVOD D 18 PŘÍLOHA

Model	Power	Weight (lb)	Speed	Price
SVR	DPS	D.10	-	405

4. Řešení detailu napojení břehu a nábrežních zdí u lávky CTP ZM088

28.5.2024 Do dokumentace k opravě zdí u CTP AD doplní žlaby, které budou sloužit pro odvodnění. Termín pro výkresovou část i VV : do 7.6.2024. Zodpovídá AD

11.6.2024 AD zaslal VV, v den konání KD proběhne schůzka k dořešení dozdění i za přítomnosti zástupců CTP. Info ze schůzky na příštím KD

25.6.2024 Zástupce KAM vysvětlil průběh předávání dokumentace k opravě a informoval, že AD opraví chybné rozpisky výkresů. AD dopracoval detaily dokumentace. Zástupce zhotovitele požádal o doplnění rovnániny do betonu do VV. Dokumentace byla zaslána k vyjádření zástupcům CTP. V příštím týdnu proběhne schůzka k dořešení vlivu ZM046 na ZM088. Následně bude vyhotovena kompletní změnová dokumentace a předána zhotoviteli a TDI. Info na příštím KD.

9.7.2024 Zástupci CTP zaslali své vyjádření k předložené dokumentaci dne 4.7.2024 :

- Kamenná rovnánina v bet. loži, tvořící přechod mezi kamennou zdí a kamenným záhozem je ve skutečnosti zapuštěná více do břehu oproti dostavbě kamenné zdi (viz přiložené foto). Toto bude tvořit nárazovou hranu pro průtok vody. Aby byly eliminovány nežádoucí důsledky nárazu vody do dostavby kamenné zdi, bylo by vhodné v tomto místě zbudovat zavazovací křídlo.

- Kamenná rovnánina do betonu svým provedením neodpovídá předložené PD a zhoršuje estetickou hodnotu daného místa.

Dle vyjádření autorského dozoru není zavazovací křídlo nutné. Navržená oprava je funkční, pokud bude provedena dle dokumentace. Zhotovitel provede opravu rovnániny do betonového lože v místě.

Info na příštím KD.

AD přislíbil kompletní změnovou dokumentaci a předání v tištěné podobě včetně VV.

23.7.2024 AD zaslal elektronickou verzi dokumentace včetně VV dne 22.7.2024. AD přislíbil předání tištěné verze dokumentace na technickém dni 30.7.2024, zástupce VRV požádal o předání tištěné verze do 26.7.2024. Zhotovitel vyvzorkuje část úseku až po předání dokumentace v tištěné podobě. Proběhne domluva mezi TDI, zhotovitel a KAM ohledně schůzky na místě samém na základě výzvy zhotovitele. Další info k této schůzce na technickém dni.

5. Zlepšení podmínek pro stromy na kolonádě ZM089

28.5.2024 Zástupci KAM informovali, že s ohledem na měnící se klimatické podmínky v posledních letech se jeví navržený prokořenitelný prostor pro stromy na kolonádě jako nedostatečný. AD ve spolupráci s KAM zpracoval revizi DPS, která byla na jednáních 22. 5. a 28.5. 2024 konzultována s TDI a se zhotovitelem. AD ve spolupráci s KAM zapracuje připomínky, zhotovitel se následně vyjádří k dopadu do harmonogramu prací a do termínu. Termín do : 11.6.2024

Podle vyjádření TDI má tato varianta dopad do celkového termínu dokončení stavby a vyvolává značné vícenáklady. TDI žádá zástupce KAM a AD o navržení jiného řešení, které nebude mít takový dopad do termínu dokončení stavby a do případných vícenákladů. Zodpovídá AD a KAM

11.6.2024 Zhotovitel zaslal objednateli datovou zprávu, podle které má tato změna dopad do celkového termínu dokončení stavby 5-6 týdnů. Zatím není zpracovaný VV, dopad do ceny není znám. Přítomný zástupce TDI dopad do termínu nerozporuje, stanovisko k této změně zašle emailem objednateli. O dalším postupu rozhodne objednatel. Info na příštím KD.

25.6.2024 Zástupce OI MMB informoval, že kořenové cesty realizovány nebudou. Bylo domluveno, že proběhne pouze záměna substrátu a kotvení uvnitř květníků. Tato změna nemá dopad do termínu dokončení stavby. KAM zašle záměnu substrátu a kotvení zástupcům zhotovitele i TDI k seznámení.

Zodpovídá KAM

9.7.2024 AD zaslal stanovisko s popisem záměny substrátu a drenážemi a požádal zástupce zhotovitele o vyjádření ke stanovisku. VV zpracuje KAM a AD. Zodpovídá KAM a AD

23.7.2024 Po konání minulého KD bylo domluveno, že VV zpracuje zhotovitel. Na dnešním KD zástupce KAM zhotoviteli odpověděl na dotaz, týkající se rýhy v květníku. Rýha pod dnem bude vyplněna kamenivem a nepřesahuje prostor květníku. Za zpracování VV zodpovídá zhotovitel

6. Šachta na výpusti vodovodu u viaduktu SO 08.27 – Přeložka vodovodu ZM091

25.6.2024 Z důvodu chybějícího zpracování provedení vypouštěcí šachty u viaduktu v DPS na výpustném potrubí DN 150 je nutné doplnit PD o detailní provedení tohoto objektu včetně zaústění vodovodního potrubí dle kladečského schéma. AD projektanta zpracuje výkresovou dokumentaci této změny včetně výkazu výměr. termín: 2.7.2024 Zodpovídá AD

9.7.2024 AD zaslal změnu DPS včetně VV elektronicky ke kontrole TDI. Zodpovídá TDI

23.7.2024 VV byl odsouhlasen. Zástupce AD doplní ještě své závazné stanovisko, poté zkompletuje tištěnou verzi a předá ji. Zhotovitel zkompletuje ZL.

Zodpovídá AD za předání tištěné verze a závazného stanoviska, Zhotovitel za kompletaci ZL

7. Svratecký náhon – SO 05 cesta

9.7.2024 Zástupce TDI na dnešním KD informoval, že obdržel pokyn od zástupce OI MMB k zařazení objektu SO 05 do PPO. Rozdílový VV zpracuje rozpočtář Bkom.

23.7.2024 Rozpočtář Bkom zpracuje VV do 30.7.2024

Zhotovitel se dotazoval, zda mají realizovat pouze objekt SO 05, pod objektem se nachází další konstrukce. Jedná se zejména o odtokové potrubí a stávající potrubí náhonu. Tuto skutečnost přislíbil prověřit KAM do 30.7.2024. Info na technickém dni. Zodpovídá TDI za VV a KAM za prověření konstrukcí pod stezkou

8. Vyústění kanalizace HKB 09b přes nově budovanou stezkou ZM092

23.7.2024 Nad úroveň nově budované stezky se nachází vyústění z HKB 09b o průměru 500mm. Ad prověří řešení tohoto vyústění a případně navrhne řešení co nejdříve. Bude řešeno pravděpodobně formou potrubí pod nově budovanou stezkou.

Za prověření a zpracování změny DPS zodpovídá AD

9. Nesoulad v DPS komunikací a revitalizaci koryta řeky

23.7.2024 Zhotovitel na dnešním KD opakovaně upozornil na nesoulad v DPS komunikací a úpravě řeky. Proběhlo několik schůzek na místě. Dle vyjádření AD, které bylo vloženo i formou zápisu do stavebního deníku poloha stezek i opevnění záhozem odpovídá projektu a přesnosti provádění jednotlivých konstrukcí. Detail provádění napojení je závislý na pořadí provádění jednotlivých prací a jejich návazností. AD dále zaslal upravený vzorový řez pro napojení záhozu na stezky. Na dnešním KD zhotovitel informoval, že k nesouladu dochází i na dalších úsecích a požádal AD o prověření profilů 30-44 na pravém břehu, 30-38 na levém břehu a profilu 47 na pravém břehu. Podklady od části D05 komunikace AD obdržel.

Termín pro zpracování v elektronické podobě : do 30.7.2024.

Zodpovídá AD

5) Kompletace dokumentace a dokladů k předání dokončovaných objektů

23.7.2024 VRV doplní do tabulky objektů podklady od TDI. Proběhne schůzka před technickým dnem 30.7.2024 v 9 hod.

6) Koordinace

1. Koordinace s objektem nově budované lávky, která není součástí PPO.

25.6.2024 Bod byl přesunut z trvalých úkolů

-Před realizací přístupový chodníku lávky SO 201 musí být realizována pilotová stěna včetně převážek dřívků SO 07.02 oblasti A, současně musí být v místě původního schodiště kde byla vynechána pilotová stěna musí být v předstihu realizována ŽB stěna.

-Dále je třeba zajistit souhlas AD s řešením prostupů protipovodňovou stěnou SO 08.04 oblast A pro 5 napájecích a ovládacích kabelů NN zvedacího a čerpacího zařízení lávky.

-Dále je třeba koordinovat výstavbu veřejné osvětlení lávky SO 402 a stavby PPO SO 08.14 přeložka kabelů VO

7) Ostatní

1. Zábradlí v okolí stezek a pěšin