Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 85

SO 07.18.b – Hradidlová komora HKB

- **ZM 092 – Vyústění kanalizace z HKB 09.b přes nově budovanou stezku**

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. 85
ZM 092 – Vyústění kanalizace z HKB 09.b přes nově budovanou stezku

Na základě nových požadavků investora dojde ke změně způsobu převedení vody přes plánované stezky. Původní návrh velkokapacitního žlabu bude změněn na převedení vody potrubím.
Nově dojde ke změně na plastové potrubí DN 300 PP SN 12, pomocí kolen tak, aby potrubí podcházelo převázku opěrné zdi. Potrubí bude uloženo na pískový podsyp a následně obsypáno pískem do výšky 0,3 m nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán vhodnou zeminou. Opevnění výusti bude provedeno dle původního návrhu kamennou dlažbou do betonového lože.

V Brně dne :

[redacted]

Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis	Naše značka	Vyřizuje	Hradec Králové
-	-	[redacted]	20.8.2024

Zakázkové číslo: 20160382

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

Vyústění kanalizace z HKB 09.b přes nově budovanou stezku

Vážení,

Vzhledem k novým požadavkům investora a posunu pilotové stěny směrem do silnice dojde ke změně způsobu převedení vody přes plánované stezky. Původní návrh velkokapacitního žlabu bude změněn na převedení vody potrubím.

Na základě skutečnosti konstatujeme následující:

- Bude zpracován návrh technického řešení
- Návrh technického řešení bude odsouhlasen s investorem
- Na základě odsouhlasení bude dopracována výkresová část a zpracován výkaz výměr

Předpokládaný rozsah úpravy dokumentace:

- Technická zpráva
- Výkresová část (podélný profil výpustí)
- Výkaz výměr

Vypracoval: [redacted]

[redacted]

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)** **ÚSEK: D 09 – Úprava na stokách**	**Změnový list č.** 85

OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.:

SO 07.18.b – Hradidlová komora HKB 09b
ZM 092 – Vyústění kanalizace z HKB 09.b přes nově budovanou stezku

KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM:
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:

PŘEDMĚT ZMĚNY: **Změna velkokapacitního žlabu pro převedení vody přes stezku na potrubí PP DN 300 SN 12 pod stezkou**
DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.18.b
ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZM 092
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.85 vícepráce, ZL č.85 méněpráce, ZL č.85 rozdílový
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:

POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY:

Původní návrh velkokapacitního žlabu bude změněn na převedení vody potrubím. Nově dojde ke změně potrubí z betonu na plastové DN 300 PP SN 12. Plastové potrubí bude na betonové potrubí, které vychází z HK napojeno pomocí přechodového kusu beton/plast. Za přechodem bude provedena výšková etáž pomocí kolen tak, aby potrubí podcházelo převázku opěrné zdi. Potrubí bude uloženo na pískový podsyp tl. 100 m a následně obsypáno pískem do výšky 0,3 m nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán vhodnou zeminou. Opevnění výusti bude provedeno dle původního návrhu kamennou dlažbou do betonového lože.

NAVRHL: [redacted]

PŘÍKAZ VYDAL: [redacted]

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:
BVK a.s., [redacted]	**Magistrát města Brna OI,** [redacted]

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 09 – Úprava na stokách**	**85**

NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:
PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:

SO 07.18.b – Hradidlová komora HKB 09b
ZM 092 – Vyústění kanalizace z HKB 09.b přes nově budovanou stezku

KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM:
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:
Mail

PŘEDMĚT ZMĚNY: **Změna velkokapacitního žlabu pro převedení vody přes stezku na potrubí PP DN 300 SN 12 pod stezkou**
DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.18.b
ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZM 092
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.85 vícepráce, ZL č.85 méněpráce, ZL č.85 rozdílový"
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:

NÁVRH OCENĚNĚNÍ:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	419 915,09 Kč	88 182,17 Kč	508 097,26 Kč
Méněpráce:	- 22 205,54 Kč	- 4 662,80 Kč	- 26 868,34 Kč
Rozdíl:	397 709,85 Kč	83 519,07 Kč	481 228,92 Kč

PODPIS NAVRHOVATELE: [redacted]

VYJÁDŘENÍ:

OD: [redacted] PODPIS: [redacted] DATUM: _____

SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:
BVK a.s., [redacted]	**Magistrát města Brna OI,** [redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Rozpočty jsou z hlediska výkazu výměr a JC položek v pořádku.
26.11.24
TDS ÚSBVK [redacted]

Kód:	20MT085c1		
Stavba:	**Nábřeží řeky Svratky - realizace protipovodňových opatření města Brna – etapa VII a VIII**		
Místo:	**Nábřeží Svratky**	Datum:	
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	A PLUS a.s.
Zhotovitel:	SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**397 709,85**	**481 228,92**
D_09	**Úprava na stokách**	397 709,85	481 228,92
01	**SO 07.18 - Úpravy na levobřežní kmenové stoce**	397 709,85	481 228,92
02 -1dd	**SO 07.18.b - HKB - 09.b, Změna 092 vyústění kanalizace z HKB 09B přes nově budovanou stezku - MÉNĚPRÁCE**	-22 205,24	-26 868,34
02 -1dd	**SO 07.18.b - HKB - 09.b, Změna 092 vyústění kanalizace z HKB 09B přes nově budovanou stezku - VÍCEPRÁCE**	419 915,09	508 097,26

Rozpočet je z hlediska výkazu výměr a JC potrubí v pořádku!
26.11.24 [redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Nábřeží řeky Svratky - realizace protipovodňových opatření města Brna –

Objekt:
SO 07.18.b - HKB - 09.b před č.p. 538

Změna 092 - vyústění kanalizace z HKB 09B přes nově budovanou stezku - MÉNĚPRÁCE

Místo:	Nábřeží Svratky	Datum:	
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	A PLUS a.s.
Zhotovitel:	SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							**-22 205,24**		104,00597		10,16924
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-22 205,24		104,00597		10,16924
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-21 691,02		-4,07330		9,36924
30	K	935114121-R	Odvodňovací betonový žlab DN 500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	-7,800	2 780,90	-21 691,02	0,59184	-4,61635	0,00000	0,00000
	VV		D.09.102, D.09.108								
	VV		montáž včetně prefabrikátu a obetonování, včetně litinové mříže								
	VV		-7,8		-7,800						
	D	998	Přesun hmot				-514,22		0,00000		0,00000
37	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	-4,616	55,70	-257,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
38	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	-4,616	55,70	-257,11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Rozpočet je z hlediska výtazu výměr a jednotkových cen položek v pořádku.

26.11.24 [redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - realizace protipovodňových opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

SO 07.18.b - HKB - 09.b před č.p. 538

Změna 092 - vyústění kanalizace z HKB 09B přes nově budovanou stezku - VÍCEPRÁCE

Místo:	Nábřeží Svratky	Datum:	
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	A PLUS a.s.
Zhotovitel:	SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO	Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							**419 915,09**		104,00597		10,16924
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				371 015,09		104,00597		10,16924
	D	1	Zemní práce				110 242,83		72,31885		0,00000
1	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,534	636,60	16 254,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		položka z rozpočtu 01 - SO 08.26.a.a. Kmenová stoka A								
	VV		hloubení pro výměnu potrubí								
	VV		3,19*2,1*(4,8+3,01)/2		26,160						
	VV		-3,19*0,25*0,25*3,14"odpočet potrubí		-0,626						
	VV		Součet		25,534						
2	K	131351203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	46,658	446,20	20 818,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		položka z rozpočtu								
	VV		hloubení pro výměnu potrubí								
	VV		3,51*2,1*(4,8+3,01)/2		28,784						
	VV		-3,51*0,25*0,25*3,14"odpočet potrubí		-0,689						
	VV		rýha pro potrubí								
	VV		9*(1,34+1,41)/2*1,5		18,563						
	VV		Součet		46,658						
3	K	132311401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 4 ručně	m3	1,470	2 378,00	3 495,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		položka z rozpočtu D03								
	VV		výkop pod převázkou a pilotovou stěnou								
	VV		(0,5+0,9)*1,5*0,7		1,470						
4	K	151201202	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	27,413	164,60	4 512,18	0,00149	0,04085	0,00000	0,00000
	VV		hloubení jam								
	VV		3,51*2*(4,8+3,01)/2		27,413						
5	K	151201212	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	m2	27,413	48,70	1 335,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		dle položky zřízení, cena z rozpočtu								
	VV		27,413		27,413						
6	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	48,128	82,20	3 956,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		přebytečná zemina na meziskládku, cena z rozpočtu								
	VV		46,658+1,47		48,128						
	VV		Součet		48,128						
7	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	48,128	239,20	11 512,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		přebytečná zemina, cena z rozpočtu								
	VV		46,658+1,47		48,128						

PČ	Typ	Kód	Popis	M
8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m
	VV		10 příplatků, cena z rozpočtu	
	VV		48,128*10	
9	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m
	VV		přebytečná zemina z meziskládky, cena z rozpočtu	
	VV		48,128	
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	
	VV		48,128*1,8"cena z rozpočtu	
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m
	VV		48,128" cena z rozpočtu	
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m
	VV		cena z rozpočtu	
	VV		9*(1,34+1,41)/2*1,5"výkop rýhy	
	VV		-9*(0,15+0,7)*1,5"podsyp+obsyp	
	VV		3,51*2,1*(4,8+3,01)/2"hloubení	
	VV		-3,51*0,25*0,25*3,14"odpočet potrubí	
	VV		-3,51*1,8*0,15"lože od pilotové stěny k HK	
	VV		-3,5*1,5*1,2"obetonování potrubí ve výkopu	
	VV		Součet	
13	*M*	*58331202*	*štěrkodrť netříděná do 100mm amfibolit*	
	VV		27,935*2"cena z rozpočtu	
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m
	VV		9*(0,7*1,5-3,14*0,21*0,21)"položka z rozpočtu, obsyp potrubí	
15	*M*	*58331201*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	
	VV		8,204*2 "Přepočtené koeficientem množství, cena z rozpočtu 04_SO 08 27	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce	
16	K	321321216	Konstrukce vodních staveb ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m
	VV		cena z rozpočtu D03	
	VV		2*2,2*(1,2-0,4)	
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m
	VV		cena z rozpočtu D03	
	VV		2,1*1,7	
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m
	VV		cena z rozpočtu D03	
	VV		2,1*1,7	
19	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	
	VV		cena z rozpočtu D03	
	VV		2,2*2*2*0,0079*1,2	
	VV		výztuž 2x Kari síť 100/100/8	
	D	4	Vodorovné konstrukce	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	
	VV		9*1,5*0,15"rýha	
	VV		3,51*1,8*0,2"od pilotové stěny k HK	
	VV		nová položak URS, 2024/2	
	VV		Součet	
	D	8	Trubní vedení	
21	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	
	VV		cena z rozpočtu SO 07.18	
	VV		2,5	
22	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400	

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
m3	481,280	6,70	3 224,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	481,280						
m3	48,128	44,50	2 141,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	48,128						
t	86,630	200,00	17 326,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	86,630						
m3	48,128	8,90	428,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	48,128						
m3	27,935	62,30	1 740,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	18,563 -11,475 28,784 -0,689 -0,948 -6,300 27,935						
t	*55,870*	*345,00*	*19 275,15*	1,00000	55,87000	0,00000	0,00000
	55,870						
m3	8,204	74,60	612,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	8,204						
t	*16,408*	*220,00*	*3 609,76*	1,00000	16,40800	0,00000	0,00000
	16,408						
			21 890,98		10,16571		0,00000
m3	3,520	4 056,50	14 278,88	2,85486	10,04911	0,00000	0,00000
	3,520						
m2	3,570	828,10	2 956,32	0,00726	0,02592	0,00000	0,00000
	3,570						
m2	3,570	174,10	621,54	0,00088	0,00307	0,00000	0,00000
	3,570						
t	0,083	48 605,30	4 034,24	1,05560	0,08761	0,00000	0,00000
	0,083						
			6 018,87		6,21874		0,00000
m3	3,289	1 830,00	6 018,87	1,89077	6,21874	0,00000	0,00000
	2,025 1,264 3,289						
			115 154,20		19,37597		0,80000
m	2,500	269,30	673,25	0,00000	0,00000	0,32000	0,80000
	2,500						
m	13,680	223,00	3 050,64	0,00003	0,00041	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis
23	M	28617041	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x6000mm SN12*
	VV		cena URS 2024/2
	VV		18
24	K	877390310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 400
	VV		cena URS 2024/2
	VV		2
25	M	28612217	*koleno kanalizační plastové PVC KG DN 400/30° SN12/16*
	VV		cena URS 2024/2
	VV		2
26	K	877390330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 400
	VV		cena URS 2024/2
	VV		1
27	M	28612247	*přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 400 SN12/16*
28	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu
	VV		3,5*1,5*1,2"obetonování potrubí ve výkopu
	VV		(0,5+0,9)*(1,5*0,7-3,14*0,21*0,21) "pod převázkou a mezi pilotami
	VV		cena z rozpočtu
	VV		Součet
29	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop
	VV		položka z rozpočtu SO 08.26 a.i./j. Odlehčovací stoka A - 21, A - 22 Renenská
	VV		3,5*2*1,2"obetonování potrubí ve výkopu
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání
	VV		-7,8
31	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru
	VV		prostup pilotovou stěnou - torkret
	VV		á 20 cm
	VV		(2,2+2*2)/0,2
	VV		dobetonování monolit
	VV		(2,2+2*2)/0,2
	VV		cena z rozpočtu 04 - SO 07.08
	VV		Součet
32	K	962051111	Bourání zdi a pilířů z ŽB
	VV		Bourání ŽB torkretové zdi
	VV		položka z rozpočtu SO 07.13.2 - Stezka a promenádní komunikace v km 37,055 - 38,830 - místní komunikace
	VV		(2*2,2-0,5*0,5)*0,9
33	K	985521111	Stříkaný beton z mokré směsi stěn tl do 30 mm
	VV		hradidlová komora - torkret, položka z rozpočtu D_03
	VV		2,0*2,2
	VV	torkret_pl	Součet
34	K	985521119	Příplatek ke stříkanému betonu z mokré směsi stěn ZKD 10 mm
	VV		37*4,4"Přepočtené koeficientem množství, položka z rozpočtu D_03
35	K	985562313	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok přes 100 mm
	VV		hradidlová komora - torkret, položka z rozpočtu D_03
	VV		2*2,2*2" 2 vrstvy výztuže
	VV		Součet
	D	997	Přesun sutě
36	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou
	VV		9,167
	D	998	Přesun hmot
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop

MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
m	*18,000*	*3 610,00*	*64 980,00*	0,02044	0,36792	0,00000	0,00000
	18,000						
kus	2,000	718,00	1 436,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	2,000						
kus	*2,000*	*5 230,00*	*10 460,00*	0,00650	0,01300	0,00000	0,00000
	2,000						
kus	1,000	718,00	718,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	1,000						
kus	*1,000*	*4 090,00*	*4 090,00*	0,00670	0,00670	0,00000	0,00000
m3	7,576	3 395,40	25 723,55	2,50187	18,95417	0,00000	0,00000
	6,300						
	1,276						
	7,576						
m2	8,400	478,90	4 022,76	0,00402	0,03377	0,00000	0,00000
	8,400						
			107 280,30		-4,07330		9,36924
	-7,800						
kus	62,000	218,00	13 516,00	0,00007	0,00434	0,00000	0,00000
	31,000						
	31,000						
	62,000						
m3	3,735	9 633,90	35 982,62	0,12171	0,45459	2,40000	8,96400
	3,735						
m2	4,400	2 550,30	11 221,32	0,00000	0,00000	0,00700	0,03080
	4,400						
	4,400						
m2	162,800	258,10	42 018,68	0,00000	0,00000	0,00230	0,37444
	162,800						
m2	8,800	516,10	4 541,68	0,00956	0,08413	0,00000	0,00000
	8,800						
	8,800						
			4 125,15		0,00000		0,00000
t	9,167	450,00	4 125,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	9,167						
			6 302,76		0,00000		0,00000
t	104,006	60,60	6 302,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
	VV		cena z rozpočtu SO 07.10.C1 - Přípojka vodovodu								
	VV		104,006		104,006						
	D	OST	Ostatní				48 900,00		0,00000		0,00000
40	K	OST 001	Projektová příprava	kpl	1,000	48 900,00	48 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		cena doložena nabídkou								
	VV		1		1,000						

OHLA ŽS, a. s.
Tuřanka 1554/115b
627 00 Brno

Váš dopis	Naše značka	Vyřizuje	Hradec Králové
	ODNA-SRO-2024-1461	[redacted]	9. 10. 2024

Zakázkové číslo: 20160382

Akce: Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII - projektová dokumentace, inženýrská činnost a autorský dozor

Cenová nabídka na projektovou přípravu úpravy vyústění kanalizace z hradidlové komory HKB 09.b a HKA 16 přes nově budovanou stezkou

Vážení,

na základě Vaší poptávky zasíláme cenovou nabídku na projektovou přípravu úpravy vyústění kanalizace z hradidlové komory HKB 09.b a HKA 16 přes nově budovanou stezkou na akci „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII - projektová dokumentace, inženýrská činnost a autorský dozor".

Nabídka obsahuje kompletní projektovou přípravu a tiskové výstupy.

Celkem:	**48 900,- Kč bez DPH**
Platnost nabídky:	do 31. 10. 2024

Věříme, že naše nabídka splňuje Vaše očekávání a těšíme se na případnou spolupráci.

Pokud budete s nabídkou souhlasit, zašlete nám písemnou objednávku. V případě dotazů jsme Vám kdykoli k dispozici.

S pozdravem

[redacted]

Jednatel společnosti

Za ŠINDLAR s.r.o.

[redacted]

Přílohy: ---

TECHNICKÁ ZPRÁVA D.09_001:
ZMĚNA 092
– Vyústění kanalizace z HKB 09.b přes nově budovanou stezku

SO 07.18.b. Hradidlová komora HKB-09.b před čp. 538

[redacted]

SO 07.18.b. Hradidlová komora HKB-09.b u čp. 538

Vzhledem k novým požadavkům investora dojde ke změně způsobu převedení vody přes plánované stezky. Původní návrh velkokapacitního žlabu bude změněn na převedení vody potrubí.

Nově dojde ke změně potrubí z betonu na plastové DN 300 PP SN 12. Plastové potrubí bude na betonové potrubí, které vychází z HK napojeno pomocí přechodového kusu beton/plast. Za přechodem bude provedena výšková etáž pomocí kolen tak, aby potrubí podcházelo převázku opěrné zdi. Potrubí bude uloženo na pískový podsyp tl. 100 m a následně obsypáno pískem do výšky 0,3 m nad vrch potrubí. Zbytek rýhy bude zasypán vhodnou zeminou. Opevnění výusti bude provedeno dle původního návrhu kamennou dlažbou do betonového lože.

Úpravou nedošlo k dotčení nových pozemků.

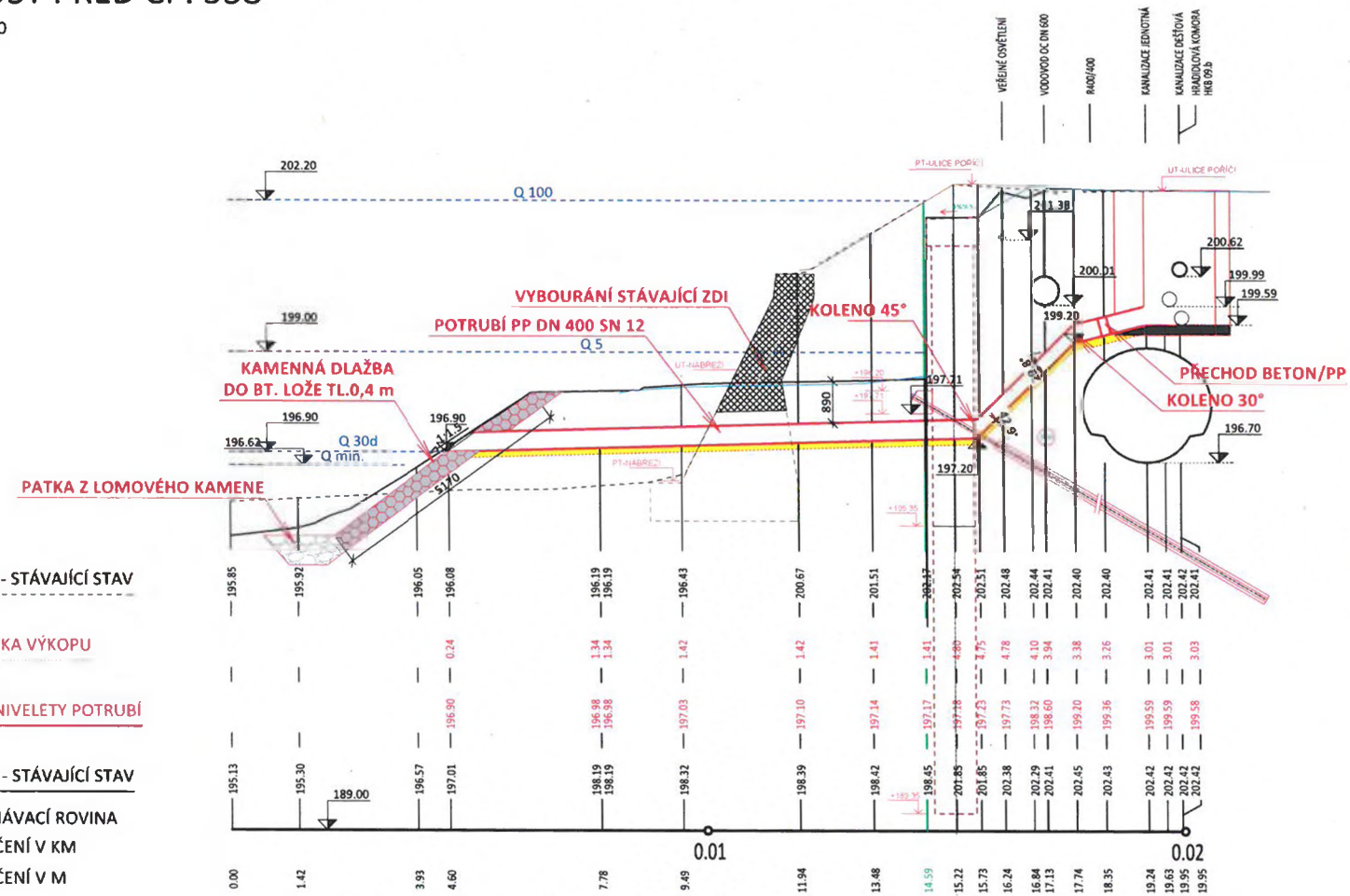
V Hradci Králové, srpen 2024

KATASTR	Šýrice		Staré Brno	
DRUH POZEMKU	VODOTEČ	ZEĎ	TRÁVA	ASF. KOMUNIKACE L. tř
ČÍSLO PARCELY	192/1		1630	
VZDÁLENOST ŠACHTIC	1	8	6	

SMĚROVÉ POMĚRY

VÝUST PŘED ČP. 538

M 1:100



TERÉN - STÁVAJÍCÍ STAV	195.85	195.92	196.05	196.08	196.19 196.19	196.43	200.67	201.51	202.17	202.54	202.51	202.48	202.44 202.41	202.40	202.40	202.41	202.41	202.42 202.41	
HLOUBKA VÝKOPU				0.24	1.34 1.34	1.42	1.42	1.41	1.41	1.80	1.75	1.78	4.10 3.94	3.38	3.26	3.01	3.01	3.03	
KÓTA NIVELETY POTRUBÍ				196.90	196.98 196.98	197.03	197.10	197.14	197.17	197.18	197.23	197.73	198.32 198.60	199.20	199.36	199.59	199.59	199.58	
TERÉN - STÁVAJÍCÍ STAV	195.13	195.30	196.57	197.01	198.19 198.19	198.32	198.39	198.42	198.45	201.85	201.85	202.38	202.29 202.41	202.45	202.43	202.42	202.42	202.42 202.42	
SROVNÁVACÍ ROVINA																			
STANIČENÍ V KM																			
STANIČENÍ V M	0.00	1.42	3.93	4.60	7.78	9.49	11.94	13.48	14.59	15.22	15.73	16.24	16.84 17.13	17.74	18.35	19.24	19.63 19.95	19.95	

SKLON POTRUBÍ NA DÉLKU	26.67‰	11.09m	664.9‰	2.04m	260.59‰	1.51m
DRUH POTRUBÍ	PP - 400/30				BT - 400/80	
ZPŮSOB TĚŽENÍ	STROJNĚ					
KAPACITA Q[l/s],v[m/s]	470.2		3.74		1489.3	
NAVRHOVANÝ Q[l/s],v[m/s]						

D.09 ÚPRAVY NA STOKÁCH

NÁBREŽÍ ŘEKY SVRATKY

B | R | N | O

INVESTOR / OWNER-DEVELOPER	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
PROJEKT MANAŽER / PROJECT MAN.	[redacted]

A PLUS SINDLAR [redacted]

NÁBREŽÍ ŘEKY SVRATKY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / DESIGNER	A PLUS a. s.
HIP / CHEF PROJECT ENGINEER	[redacted]
PROJEKTANT ČÁSTI / COMPANY	ŠINDLAR s. r. o.
VYPRACOVAL / PREPARED BY	[redacted]
VED. PROJEKTANI / CHECKED BY	[redacted]
STUPEŇ / PHASE	DPS
ZAKÁZ. ČÍSLO / ARCHIV. NO.	3210-30-000-00
FORMÁT / FORMAT	2 x A4
MĚŘÍTKO / SCALE	1 : 100/100
DATUM / DATE	2024 - 08 - 05

REVIZE / REVISION

No.	DATUM / DATE
01	5.8.2024 - ZMĚNA 092 - VYÚSTĚNÍ KANALIZACE Z HKB 09B PŘES NOVĚ BUDOVANOU STEZKU
02	
03	
04	

POZNÁMKA / ANNOTATION:

STAVBA / PROJECT	NÁBREŽÍ ŘEKY SVRATKY
NÁZEV PS - SO / BURLDING TITLE	SO 07.18.b. Hradidlová komora HKB-09.b před čp. 538
ČÁST / PART	D.09 ÚPRAVY NA STOKÁCH
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	Podélný profil výusti dešťová kanalizace před čp. 538

SVR	DPS	D.09	-	108	01

Tiskový formát 420 x 297 mm

zhotovitelem, který bude provádět okamenování. Účastníci jednání: zástupce TDI, AD a KAM. Info na příštím KD.
20.8.2024 Jednání ke kontrole kameniva zatím neproběhlo. Info k termínu jednání zašle zhotovitel, před odesláním finální verze zápisu. Zodpovídá zhotovitel
3.9.2024 Schůzka ke kontrole kameniva neproběhla. Zhotovitel přislíbil, že schůzka proběhne do příštího KD (17.9.2024). Účastníci jednání: zástupce TDI, AD a KAM. Zodpovídá zhotovitel
17.9.2024 Schůzka ke kontrole neproběhla. Trvá. Zodpovídá zhotovitel
1.10.2024 Probíhá demolice stávající dozdění. Proběhla kontrola kameniva z původních zdí, který bude použit, kontrola zbylé části kameniva proběhne v příštím týdnu. Poté zhotovitel provede práce na dozdění.
Zodpovídá zhotovitel
15.10.2024 Kontrola zbylé části kameniva neproběhla, práce na opravě ještě nezačaly. Dle vyjádření zhotovitele z důvodu nemoci klíčového pracovníka subdodavatele. Zhotovitel informoval, že vyvzorkování zbylé části kameniva proběhne 16.10.2024 a zahájení prací na opravě také. Zodpovídá zhotovitel
29.10.2024 Proběhla částečná oprava (na povodní straně) zídky. Dle vyjádření AD, TDI a KAM je tato oprava akceptovatelná. Zástupce TDI provedl zápis do SD. Zhotovitel bude pokračovat opravou na návodní straně obdobným způsobem.

2. Vyústění kanalizace HKB 09b přes nově budovanou stezkou ZM092
23.7.2024 Nad úrovní 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
6.8.2024 AD zaslal 3 varianty řešení. Všechny varianty vyžadují zásah do již vybudované převázky v místě vynechaných pilot. Zástupce AD prověří u statika možnost zásahu do převázky obratem, poté AD s TDI rozhodnou, která varianta řešení bude realizována. Zhotovitel upozornil, že potřebuje kompletní řešení v místě do příštího týdne, kvůli dalšímu postupu prací v místě. Zodpovídá AD
20.8.2024 Navrženou variantu řešení zhotovitel již realizoval. VV zpracuje rozpočtář zhotovitele po návratu z dovolené.
Zodpovídá zhotovitel
3.9.2024 VV zpracuje zhotovitel do 10.9.2024 Zodpovídá zhotovitel
17.9.2024 Probíhá kontrola rozpočtáře TDI(BVK). Zodpovídá TDI
1.10.2024 Kontrola proběhne do příštího KD. Zodpovídá TDI
15.10.2024 Kontrola proběhla, zhotovitel zapracuje připomínky TDI do příštího KD. Zodpovídá zhotovitel
29.10.2024 Proběhlo. Bod bude vypuštěn.

3. Změna založení prefabrikovaných schodů Kolonády ZM096
17.9.2024 Dle realizační projektové dokumentace jsou prefabrikované schody na kolonádě ukládány na násyp (vyjma prvního a posledního schodu – ty jsou částečně podepřeny základovým pasem). S ohledem na zaplavování těchto schodišťových stupňů a celkovou stabilitu schodiště statik zhotovitele navrhuje pod jednotlivými stupni provést příčné pasy na kterých budou osazeny jednotlivé stupně. Zhotovitel zaslal dílenskou dokumentaci k vyjádření AD. Pokud bude toto řešení nezbytné, tak bude mít dopad do VV (navýšení zemních prací a prací na žb. konstrukcích)
1.10.2024 AD zaslal v den konání KD výkresovou část, chybí stanovisko AD a VV. Zodpovídá AD
15.10.2024 Zhotovitel požádal o předání tištěné verze DPS. Stanovisko AD zaslal. Chybí VV.
AD zpracuje VV a předá tištěnou verzi změny DPS do 22.10.2024. Zodpovídá AD
29.10.2024 AD zaslal elektronickou verzi změny DPS, ta je vložena i na sdíleném úložišti. Tištěnou verzi DPS předal AD zástupcům KAM, zástupce KAM předá tištěnou DPS ke kontrole TDI a zhotoviteli. Zhotovitel má připomínky k VV, které dořeší s AD. Zodpovídá AD a zhotovitel

4. Zajištění svahu u schodiště při ulici Kamenná pro provádění prací ZM094
23.7.2024 Zástupce zhotovitele informoval, že proběhla kontrola geotechnika v místě schodiště při ulici Kamenná. Svah je aktuálně stabilní. Stavba schodiště však bude vyžadovat realizaci podélného výkopu hloubky cca 1,0 až 2,0 m, který bude zahlouben do rostlého terénu přímo pod svahem umělého přísypu. Během výstavby proto hrozí nebezpečí pádu jednotlivých uvolněných kamenů, či přímo sesunutí mělké vrstvy zemin tvořících umělý násyp i se stavebním a jiným materiálem, který je uskladněn na ploše násypu.