



Stavba:

Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 70

D 03 _ Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

SO 08.10 - zabezpečení nových a stávajících nábřežních zdí

- ZM 088 Napojení břehu a nábřežních zdí u lávky CTP



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	8
Zápis z Kontrolního dne	9

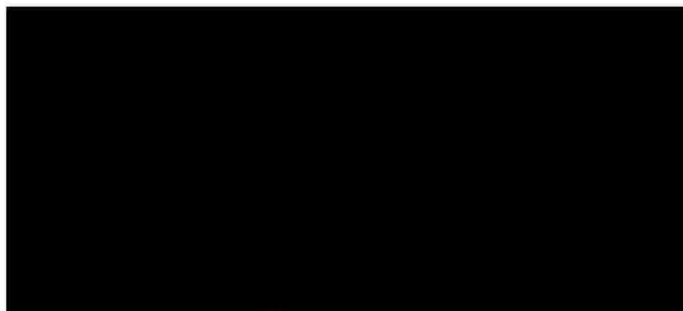
"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

Důvodová zpráva – změnový list č. 70

- ZM 088 Napojení břehu a nábřežních zdí u lávky CTP

V prostoru lávky CTP bude provedeno dozdění stávající zdi dle prostorových možností a velikosti zdícího kamene. Prostor za zídou bude doplněn o odvodňovací betonový žlab, aby nedocházelo ke vsakování povrchové vody za zeď. Žlab bude tvořen betonovými žlabovkami usazenými do betonového lože ve sklonu min 1,0 % směrem od lávky do koryta. Na dozděný oblý roh zdi bude navazovat ve stejné úrovni kamenná rovinanina.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Brno

23.07.2024

Zakázkové číslo: 20160382

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

Stanovisko projektanta ke změně „ZM088 Oprava opěrných zídek u CTP“

Vážení,

Během provádění stavby Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII došlo v říjnu 2022 k nadměrnému ubourání stávajících zdí v okolí lávky CTP v rozporu s projektovou dokumentací. Následně bylo zástupci projektanta připraveno technické řešení.

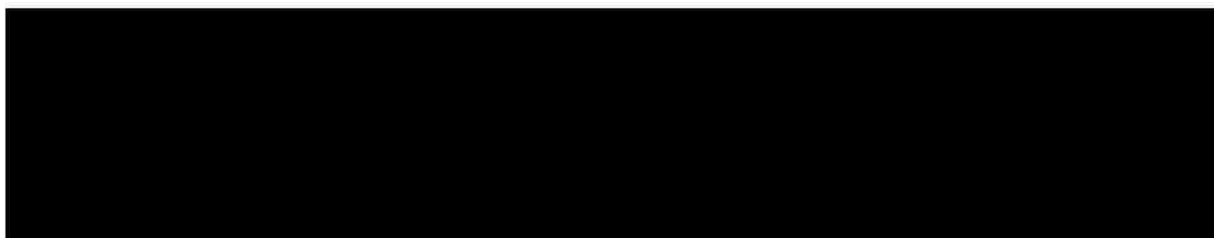
- Řešení bylo na základě náčrtku projednáno v únoru 2023 se zástupci CTP a odsouhlaseno s podmínkou dopracování dokumentace.
- Zástupce projektanta předal v elektronické podobě zpracované výkresy zástupci zhotovitele v červnu 2023.
- Zhotovitel následně provedl dozdní kamenné zdi. Zástupce projektanta upozornil, že toto dozdní neodpovídá poskytnutým výkresům.
- Na místě bylo v říjnu 2023 svoláno jednání, řešeny detaily provedení a zhotoviteli poskytnut i původní náčrtek řešení projednaný se zástupci CTP.
- Další jednání bylo svoláno v březnu 2024 za účasti zástupců CTP. Následně zástupci projektanta vydali stanovisko ohledně sanace paty zdi, statického posouzení a navázání opevnění na opevnění břehu. Dále bylo přislíbeno doplnění detailu odvodňovacího žlabu za římsou stávající zdi.
- Zhotovitel naplánoval obnovení prací na květen 2024. V červnu 2024 proběhlo jednání, kde bylo za účasti zástupců CTP konstatováno, že úprava není z estetického hlediska přijatelná. Dále byly ze strany zástupců CTP vzneseny pochybnosti ohledně zajištění stability a ochrany před vyplavováním zeminy z podloží. Bylo slíbeno opětovné poskytnutí dokumentace doplněné o detail žlabu zástupcům CTP. Na následné připomínky zástupců CTP reagoval zástupce projektanta samostatným stanoviskem.

Na základě této nové skutečnosti konstatujeme následující:

- Zástupci zhotovitele byly poskytnuty podklady, které byly následně doplněny o detaily provádění upřesněné během několika terénních schůzek v místě ubourané zdi

Předpokládaný rozsah doplnění dokumentace:

- Podrobná situace
- Detail uložení odvodňovacího žlabu
- Pohled na opevnění – podélný profil
- Vzorový řez
- Podélný profil výustí vodovodu
- Doplněný výkaz výměr



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 5344)	Změnový list č. 70
ÚSEK: D 03 _ Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce	
OZNÁMENÍ ZMĚNY SO 08.10 - zabezpečení nových a stávajících nábrežních zdí - ZM 088 Napojení břehu a nábrežních zdí u lávky CTP PŘÍKAZ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:	
PŘEDMĚT ZMĚNY: doplnění odvodňovacího žlabu u lávky CTP DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.10 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZM 088 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet ZL č.70-vícepráce ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY: V prostoru lávky CTP bude provedeno dozdění stávající zdi a prostor za zídkou bude doplněn o odvodňovací betonový žlab, aby nedocházelo ke vsakování povrchové vody za zeď. Žlab bude tvořen betonovými žlabovkami usazenými do betonového lože ve sklonu min 1,0 % směrem od lávky do koryta. NAVRHL: PŘÍKAZ VYDAL: _____ DATUM: _____	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM, 	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 5344) ÚSEK: D 03_Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce	70																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: SO 08.10 - zabezpečení nových a stávajících nábrežních zdí - ZM 088 Napojení břehu a nábrežních zdí u lávky CTP																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: doplnění odvodňovacího žlabu u lávky CTP DOTČENÉ MÍSTO: SO 08.10 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZM 088 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.70 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;">54 313,91 Kč</td><td style="text-align: right;">11 405,92 Kč</td><td style="text-align: right;">65 719,83 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;">54 313,91 Kč</td><td style="text-align: right;">11 405,92 Kč</td><td style="text-align: right;">65 719,83 Kč</td></tr></tbody></table> PODPIS NAVRHOVATELE: [Redacted Signature]			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	54 313,91 Kč	11 405,92 Kč	65 719,83 Kč	Méněpráce:	0	0	0	Rozdíl:	54 313,91 Kč	11 405,92 Kč	65 719,83 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	54 313,91 Kč	11 405,92 Kč	65 719,83 Kč														
Méněpráce:	0	0	0														
Rozdíl:	54 313,91 Kč	11 405,92 Kč	65 719,83 Kč														
VYJÁDŘENÍ: OD: [Redacted] PODPIS: [Redacted] DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, [Redacted] BKOM, [Redacted]	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, [Redacted]																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20160382-ZM088
Stavba: Nábreží řeky Svratky - ZM 088 - oprava zdi u CTP

KSO:
Místo: Brno

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:
Kološ, Pruch

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17.06.2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			54 313,91
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	54 313,91	11 405,92
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			65 719,83

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:

20160382-ZM088

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - ZM 088 - oprava zdi u CTP

Místo:

Brno

Datum:

17.06.2024

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Kološ, Pruch

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

Náklady z rozpočtů		54 313,91	65 719,83
ZM 088	Oprava zdí u CTP	54 313,91	65 719,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nábřeží řeky Svratky - ZM 088 - oprava zdi u CTP

Objekt:

ZM 088 - Oprava zdi u CTP

Místo:

Brno

Datum: 17.06.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant: Šindlar s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								54 313,91
D HSV Práce a dodávky HSV								54 313,91
D 1 Zemní práce								23 366,75
47	K	460150893	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 130 cm, v hornině tř 3	m	11,600	1 849,70	21 456,52	SO 07.25
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,396	72,40	680,27	SO 07.18
5	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,396	88,90	835,30	SO 07.06
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	9,396	10,20	95,84	SO 07.06
12	K	174211101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,668	112,00	298,82	CS ÚRS 2024 02
	W		0,025*11,60*plocha zásypu dle vzorového příčného řezu*délka zpětného zásypu protiproudě od lávky		0,290			
	W		0,07*11,60*plocha zásypu dle vzorového příčného řezu*délka zpětného zásypu poproudě od lávky		0,812			
	W		0,0925*11,60*plocha úpravy terénu protiproudě od lávky dle vzorového příčného řezu		1,073			
	W		0,0925*11,60*plocha úpravy terénu poproudě od lávky dle vzorového příčného řezu		1,073			
	W		5,8*0,1 odpočet podkladní vrstvy		-0,580			
	W		Součet		2,668			
D 4 Vodorovné konstrukce								2 755,00
14	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	5,800	475,00	2 755,00	CS ÚRS 2024 02
	W		0,25*11,60*šířka lože dle vzorového příčného řezu*délka výkopu poproudě od lávky		2,900			
	W		0,25*11,60*šířka lože dle vzorového příčného řezu*délka výkopu protiproudě od lávky		2,900			
	W		Součet		5,800			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								3 294,40
15	K	629992111	Zatmělení styčných spar mezi mostními prefabrikáty a konstrukcemi trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 10 mm	m	23,200	142,00	3 294,40	CS ÚRS 2024 02
	W		11,60*délka tmelení poproudě od lávky		11,600			
	W		11,60*délka tmelení protiproudě od lávky		11,600			
	W		Součet		23,200			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								23 399,52
16	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu betonového šířky do 250 mm	m	23,200	638,00	14 801,60	CS ÚRS 2024 02
	W		11,6*11,6*součet délek žlabů poroudě a protiproudě od lávky		23,200			
17	M	59227001	Žlab odvodňovací betonový d250xš200xv100mm	m	23,200	342,00	7 934,40	ÚRS 2024 02
13	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	4,640	143,00	663,52	CS ÚRS 2024 02
	W		0,2*11,6*2*očištění římsy (výška*délka čistěné plochy římsy)		4,640			
D 998 Přesun hmot								1 498,24
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	9,831	152,40	1 498,24	SO 08.05

**STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ
A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ**



**REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ MĚSTA BRNA –
ETAPY VII A VIII**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZM088 – OPRAVA OPĚRNÝCH ZÍDEK U CTP

ZPRACOVATEL: ŠINDLAR s.r.o.
BRNO 06/2024

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
2. ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	3
3. DODAVATEL STAVBY	3
B. OBSAH DOKUMENTACE	4
C. POPIS ZMĚNY	4
1. ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY	4
2. POPIS ZMĚNY KONSTRUKCE	4

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Název: Statutární město Brno
Adresa: Dominikánské náměstí 196/1
602 00 Brno
IČO: 449 92 785
Projektový manažer: [REDACTED]

2. ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Název: ŠINDLAR s.r.o.
Adresa: Na Brně 372/2a,
500 06 Hradec Králové
IČO: 260 03 236
DIČ: CZ-260 03 236
zastoupená: Ing. Miloslav Šindlar, jednatel

telefon: 495 402 560
e-mail: info@sindlar.cz
www: www.sindlar.cz

3. DODAVATEL STAVBY

„Společnost PPO nábreží Svratky – Brno“

sdružení společností **OHLA ŽS, a. s.,**
HOCHTIEF CZ, a. s.
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby, a. s.

B. OBSAH DOKUMENTACE

Předmětem dokumentace je popis dozdění stávajících zdí u lávky CTP a detail napojení dozdění na navržené opevnění břehu.

C. POPIS ZMĚNY

U Stávajícího opevnění CTP lávky bude provedena sanace stávajícího opevnění. Proběhne dozdění sešikmení zdí dříve ubouraných nad rámec návrhu, na které bude navazovat kamenná rovnanina v prostoru zborcené plochy oblouků a přechodu sklonů. Dále bude napojen zához břehů.

1. ODŮVODNĚNÍ ZMĚNY

V prostoru lávky CTP proběhlo nadměrné ubourání stávajících zídek do jiného sklonu navázání, než v kterém měly být ponechány dle projektové dokumentace. Je zde nutné dozdění do tvaru původního návrhu a následné vhodné napojení na navazující opevnění břehů ve sklonu 1:1,5 plynulým přechodem sklonu. Dozdění a řádné napojení navrženého opevnění je důležité s ohledem na zabezpečení založení lávky a její stability. Skladba konstrukcí byla navržena s ohledem na hydrotechnické posouzení včetně vyhodnocení rychlostí proudění a unášecích sil. Stabilita konstrukce je závislá na kvalitě provádění a dodržení parametrů viz. např. TNV 75 2103 a požadavky na rovnaninu.

2. POPIS ZMĚNY KONSTRUKCE

Dozdění stávající zdi bude provedeno do vzdálenosti min 10 m v úrovni římsy zdi (od lávky v obou směrech). Délka dozdění v patě zdi je cca 6,7 m proti proudu a 2,9 m po proudu. Hrana dozdění bude provedena dle prostorových možností a velikosti zdícího kamene jako plynulá s tvarem oblouku tak, aby při vyšších stavech vody nevznikaly nadměrné turbulence. Stávající římsa bude v případě nevyhovujícího stavu dobetonována. Prostor za zídou bude doplněn o odvodňovací betonový žlab, aby nedocházelo ke vsakování povrchové vody za teď. Žlab bude tvořen betonovými žlabovkami usazenými do betonového lože, délka žlabu bude 11,60 m (na obě strany) a ve sklonu min 1,0 % směrem od lávky do koryta. Na dozděný oblý roh zdi bude navazovat ve stejné úrovni kamenná rovnanina. Ta bude provedena v tloušťce 0,5 m z lomového kamene hmotnosti 80 - 200 kg. Równanina bude mít vyklínované spáry, urovnaný

REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ MĚSTA BRNA – ETAPY VII A VIII

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

06/2024, ŠINDLAR S.R.O.

4 | STRÁNKA

líc a pod dokončení bude spáry prosypány vhodným štěrkem. Rovnanina bude uložena do betonového lože tloušťky 0,2 m pro zvýšení stability a odolnosti. Konstrukce bude provedena na podsyp tloušťky 0,1 m, pod kterým bude kotvena geotextílie proti vyplavování podloží. Rovnanina bude mít tvar zborcené plochy a bude přecházet ze sklonu dozděného rohu zdi na navržený navazující zához z lomového kamene ve sklonu 1:1,5. Délka konvexního (prohnutý dovnitř) oblouku rovnaniny v úrovni paty dozdění zdi ve směru proti proudu je min. 2 m. Délka konkávního oblouku rovnaniny v úrovni paty ve směru po proudu je celkem min. 6,6 m.

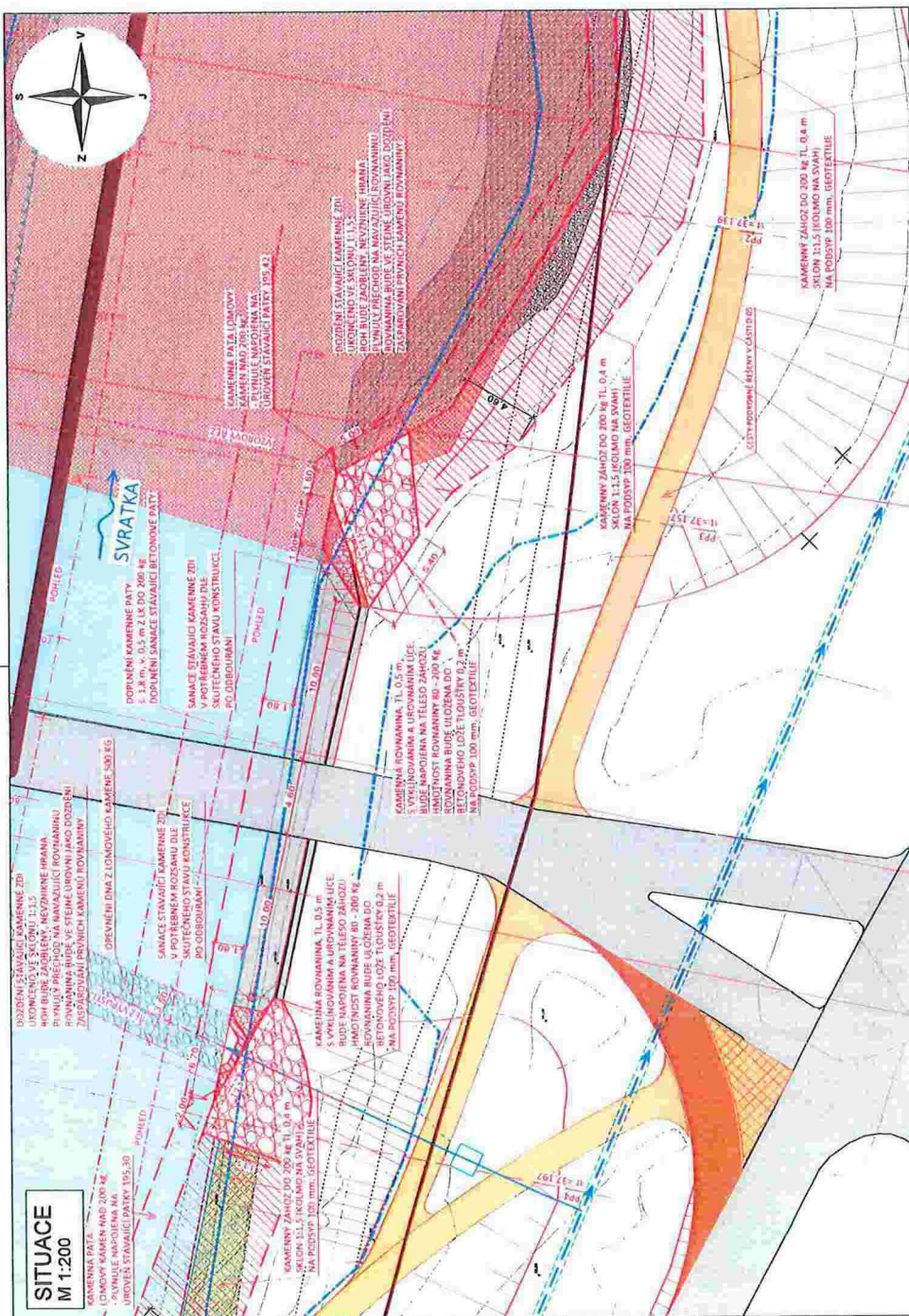
TNV 75 2103 Úpravy řek uvádí pro rovnaninu:

A.3.5 Rovnanina je z neopracovaných kamenů (případně z betonových prvků) kladených na sucho, s vazbou ve směru podélném i příčném (běhouny a vazáky). Podkladem rovnaniny má být nejméně 100 mm silná podkladní filtrační vrstva, která zajistí její odvodnění. Zrnitost podkladní vrstvy se volí taková, aby bylo zamezeno vyplavování podloží. Mezery se vyplní a vyklínují menšími kameny. Lícni plochy se dlažbovitě urovnají a rovněž vyklínují menšími kameny. Velikost kamene nebo betonových prvků se doporučuje nejméně 200 mm. Sklon líce rovnaniny nemá být strmější než 1:1. Rovnaninu nelze provádět pod hladinou vody. U strojně provedené rovnaniny z lomového kamene se na upravenou základovou spáru a zhutněnou drenážní vrstvu ze štěrku se uloží kameny o hmotnosti do 1 000 kg spíše plochého tvaru. Kameny budou ukládány prostřednictvím vhodné mechanizace tak, aby výsledná konstrukce měla urovnaný líc, jevíla znaky kamenné dlažby - kameny by měly být ostrohranné, spáry by měly být šíře 50 - 150 mm, v jednom místě se nesmí stýkat více než 3 spáry, vzájemné výškové rozdíly nemají přesahovat 50 mm a na délce třímetrové latě nemají být výškové rozdíly větší než 150 mm. Po uložení kostry z velkých kamenů se provede doplnění spár drobnějším kamenivem, pod hladinou Q210 k líci konstrukce, nad touto hladinou do úrovně 50 mm pod povrchem dlažby. Poté se tyto spáry mohou doplnit vhodnou zeminou a osít travním semenem.

Rozsah úpravy dokumentace (v rozsahu pro stavební povolení a provedení stavby)

- Výkresová část
 - D.1 Podrobná situace rev. 01
 - D.2 Detail uložení žlabu rev. 00
 - D.3 Pohled na opevnění rev. 01
 - D.4 Vzorový řez rev. 01
 - D.5 Výúst vodovodu u lávky CTP rev. 01
- Výkaz výměr pro odvodňovací žlab

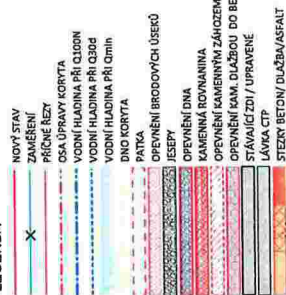
V Brně, červen 2024



SKLADBA KAMENNÉ ROVNANINY:
KAMENNÁ ROVNANINA, TL 0,5 m
VYKÝLNOVÁNÍ SPÁR, UROVNÁNÍ LÚČE
HMOTNOST KAMENE 80 - 200 kg
BETONOVÉ LOŽE, TL 0,2 m
PODSYP, TL 0,1 m
GEOTEXTÍLIE

DLE:
METODICKÉHO POKYNU A TECHNICKO-KVALITATIVNÍCH
POŽADAVKŮ PRO VODNÍ STAVBY

LEGENDA



NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

ONLINE

VISITOR / OWNER-DEVELOPER
PROJECT MANAGER / PROJECT MANAGER

4+plus

Find the work you need
big volume format
the work volume complete

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

Item Code	Quantity	Unit Price	Total Price	Net Price	Net Price
SVR	DPS	0.02	-	0.1	01

SITUACE
M 1:200

SANACE STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZDI
V POTŘEBNÉM ROZSAHU DLE
SKUTEČNÉHO STAVU KONSTRUKCE
PO ODBOURÁNÍ

DOZDĚNÍ STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZDI
UKONČENO VE SKLONU 1:1.5

DOPLNĚNÍ ODVODNĚNÍ POVRCHOVÉ VODY
ZA STÁVAJÍCÍ ŘÍMSOU
ŽLABOVKA MALÁ, 0,2 x 0,25 x 0,1 m
DĚLKA 11,60 m, SKLON 1%, 47 KS

SVRATKA

ŽLABOVKA MALÁ, 0,2 x 0,25 x 0,1 m
DĚLKA 11,60 m, SKLON 1%, 47 KS

DOZDĚNÍ STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZDI
UKONČENO VE SKLONU 1:1.5

DOZDĚNÍ ZADBLÉHO ROHU

KAMENNÁ ROVNANINA, KTERÁ BUDE
NAPŮJENA NA TĚLESO ZÁHOZU

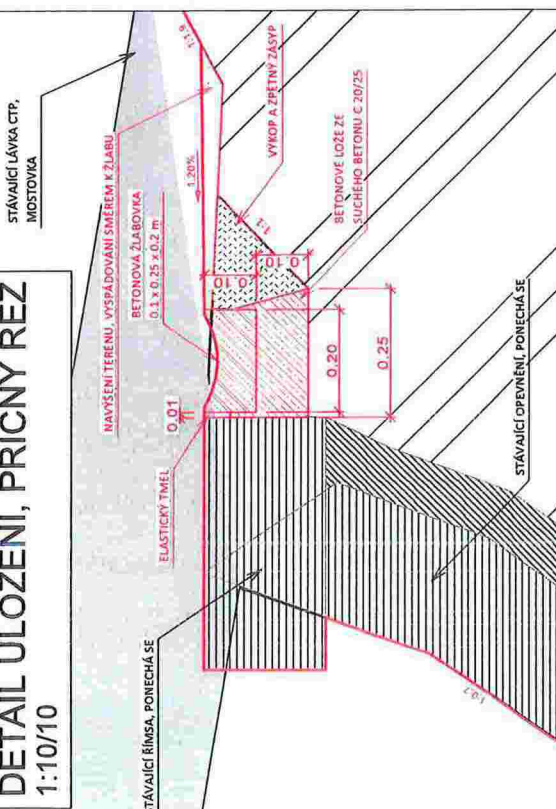
VOLNÝ VÝTOK Z ŽLABU NA
KAMENNOU ROVNANINU

KAMENNÁ ROVNANINA, KTERÁ BUDE
NAPŮJENA NA TĚLESO ZÁHOZU

LEGENDA

- NOVÝ STAV
- ZAMĚŘENÍ
- PRŮČNÉ ŘEZY
- OSA ÚPRAVY KORYTA
- VODNÍ HLADINA PŘI Q100N
- VODNÍ HLADINA PŘI Q30d
- VODNÍ HLADINA PŘI Qmin
- DNO KORYTA
- PATKA
- OPEVNĚNÍ BRODOVÝCH ÚSEKŮ
- JESEPY
- OPEVNĚNÍ DNA
- KAMENNÁ ROVNANINA
- OPEVNĚNÍ KAMENNÝM ZÁHOZEM
- OPEVNĚNÍ ZDI / DLAŽBOU DO BETONU
- PLOŠNÉ VEGETAČNÍ ÚPRAVY
- STÁVAJÍCÍ TRAVNÍ POROST
- LÁVKA CTP
- STEZKY BETON / DLAŽBA / ASFALT
- ŽLAB
- STÁVAJÍCÍ OPEVNĚNÍ
- BETONOVÁ ŽLABOVKA
- BETONOVÉ LOŽE C20/25
- VÝKOP A ZPĚTNÝ ZÁSYP
- NAVÝŠENÍ TERÉNU
- ELASTICKÝ TMEL

DETAIL ULOŽENÍ, PŘÍČNÝ ŘEZ
1:10/10



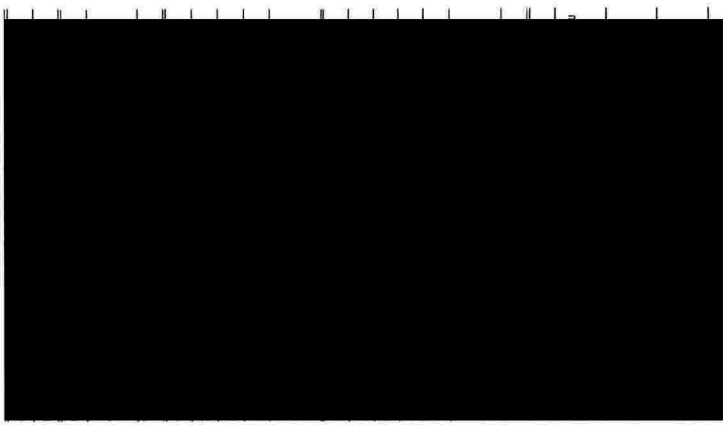
BRNO

INVESTOR / OWNER-DEVELOPER
PROJECT MANAGER / PROJECT MAN.



APLUS
PROJEKT
PROJEKT MANAGER
PROJEKT MAN.

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

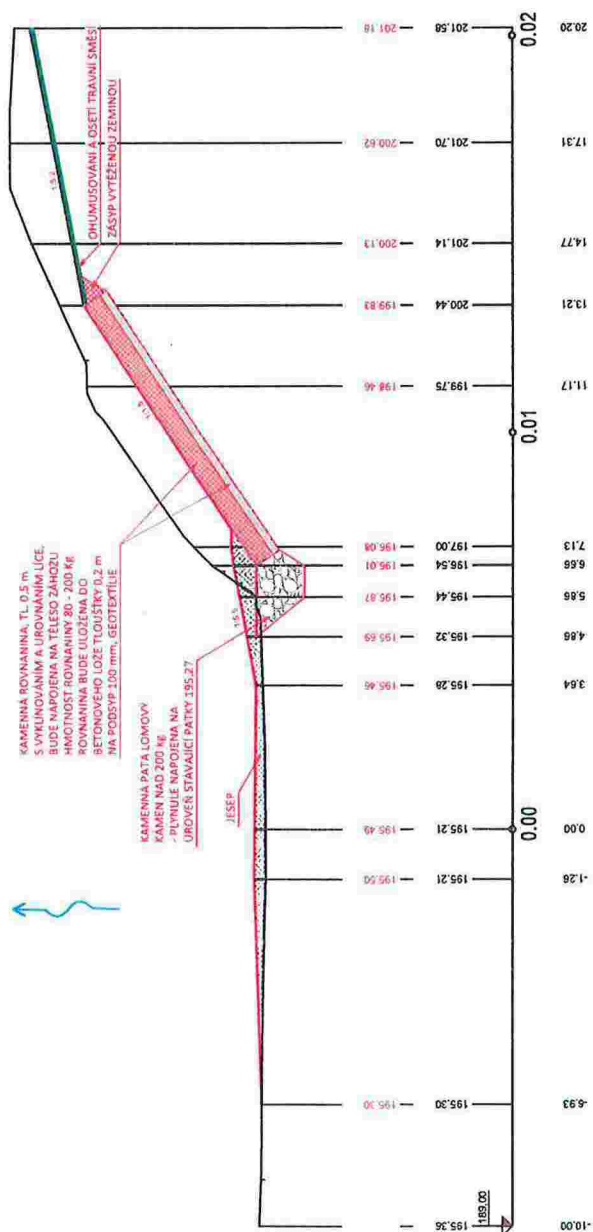


STAVBA	SVR	DPS	D.02	00
PROJEKT	PROJEKT	PROJEKT	PROJEKT	PROJEKT

Tabulky formát 420 x 297 mm

D.02 - REVITALIZACE

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY



FIRSTSTAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.onlineDENÍK: SO 08.05 - ROZŠÍŘENÍ PRŮTOČNÉHO PROFILU V KM 37,055 -
37,754

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	 Polojasno	-4,1°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	0,9°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	3,7°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENIŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.
K-Krupjak	4
7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Pásový bagr	K-Krupjak	1	Autodoprava	K-Krupjak	1

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
Lávka CTP - dozdivka stávající nábrežní stěny u lávky CTP (návodní část)	K-Krupjak		

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY - REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH
OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII buildary.onlineDENÍK: SO 08.05 - ROZŠÍŘENÍ PRŮTOČNÉHO PROFILU V KM 37,055 -
37,754

POČASÍ:

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

OSOBY NA STAVENIŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.
K-Krupjak	4
7:00 - 17:00 (oběd 11:00 - 12:00)	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Pásový bagr	K-Krupjak	1	Autodoprava	K-Krupjak	1

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
Lávka CTP - dozdívká stávající nábrežní stěny u lávky CTP (návodní část)	K-Krupjak		

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR	NÁZEV DODAVATELE
Vyzýváme TDS ke kontrole kamenné dozdívky u lávky CTP před zahájení prací na kamenné rovině - návodní část.	
AUTOR	NÁZEV DODAVATELE
Reakce na zápis: Provedena kontrola kamenné dozdívky. Kameny očistit, po zrušení sjízďáku dodělat klín v návodní části.	

Podpisy:

14.5.2024 Vyjádření PMO AD neobdržel. Urgence přislíbil zástupce KAM.

Zodpovídá KAM

28.5.2024 Dnes proběhne schůzka na místě za účasti PMO, KAM, TDI, zhotovitel. Info na příštím KD.

11.6.2024 Jednání s PMO proběhlo, zástupci PMO na místě nesouhlasili s navrženým řešením měření. Zástupci zhotovitele přislíbili návrh opravy a orientační nacenění do 4.6.2024. Nebylo zasláno. Nový termín pro nacenění a technické řešení : 21.6.2024.

Zodpovídá zhotovitel

25.6.2024 Zhotovitel zaslal popis návrhu opravy a nacenění. Jedná se o obnovení do původní nivelity stupně. Zástupce KAM upozornil, že návrh opravy je nutné projednat s PMO. Přítomný zástupce AD přislíbil své závazné stanovisko k obnovení prahu do původní nivelity do KD 9.7.2024.

Zodpovídá AD

9.7.2024 Zástupce zhotovitele vyhotoví zápis do stavebního deníku o plánovaném obnovení stupně do původní nivelity, zástupce AD připsá své souhlasné stanovisko k tomuto zápisu. Zodpovídá AD a zhotovitel

3. Zařízení pro vodáky ZM087

30.4.2024 Na žádost zástupců KAM byla do PPO zahrnuta příprava na osazení zařízení pro vodáky.

Zástupce OI MMB souhlasí a zaslal pokyn k zahrnutí do PPO. Změna DPS byla předána ke kontrole včetně VV, který je na kontrole rozpočtáře Bkom. Kontrola přislíbena do 3.5.2024.

Za kontrolu VV zodpovídá TDI

14.5.2024 Probíhá připomínkové řízení k VV mezi TDI a zhotovitelem. Rozpočtář TDI přislíbil VV zpracovat a zaslat do 17.5.2024. Zhotovitel informoval, že plánuje zahájení prací v místě v příštím týdnu.

Za VV zodpovídá TDI

28.5.2024 Proběhla schůzka na místě se zástupci TJ Kánoe Spoj. Řešení, které obsahuje předaná změna DPS není pro zástupce vodáků vyhovující. Zhotovitel zahájil práce a provede betonáž patek, zbylá část zařízení pro vodáky bude předmětem jednání za účasti zpracovatele DPS, KAM, TDI, zhotovitel, TJ Kánoe spoj. Jednání svolá KAM.

Zodpovídá KAM

11.6.2024 Proběhlo osazení patek, zbývá osadit ještě 3 ks. KAM zvolá jednání k dořešení zbylé části patek. Stožáry nejsou předmětem dodávky zhotovitele. Zhotovitel požádal TDI o prověření VV. KAM svolá jednání k dořešení zbylé části.

Zodpovídá KAM za svolání jednání a AD za případnou úpravu dokumentace a VV

25.6.2024 Rozpočtář TDI schválil VV. AD doplnil technické řešení. Zástupce KAM informoval, že vyjádření DOSS budou v nejbližších dnech kompletní. Následně KAM zkompletuje projektovou dokumentaci. Zástupce TDI požádal zajištění souhlasu vodáků s oznamováním instalace a odinstalace jejich zařízení MČ, to zajistí KAM. Zhotovitel zkompletuje ZL

9.7.2024 TDI požaduje předání kompletní dokumentace v tištěné podobě, včetně vyjádření DOSS.

Zodpovídá KAM

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 rovinaniny 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 rovinanina v bet. loži, tvořící přechod mezi kamennou zdí a kamenným záhozem je ve skutečnosti zapuštěná více do břehu oproti dostavbě kamenné zdi (viz příložené 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 rovinanina 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 rovinaniny do betonového lože v místě.

Info na příštím KD.

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

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