Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 65

D_05 Komunikace

SO 07.14 – Pěšina v km 37,055-40,180

Změna okamenování za jezem u Riviéry

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. 65
Změna okamenování za jezem u Riviéry

Na základě zjištěného výškového rozdílu u jezu Riviéra původního okamenování a nově navržené pěšiny SO 07.14-osa 23B a rovněž pro zajištění odtoku srážkových vod bude odstraněna kamenná dlažba u jezu Riviéra. Původní projektová dokumentace také neuvažovala s nutným odstraněním kamenné dlažby v místě navržené pěšiny.

Nové okamenování bude položeno ve stejném charakteru a ve výškové návaznosti na novou stezku a bude upraveno tak, aby nedocházelo k hromadění srážkové vody v trase pěšiny a prostoru jezu.

V Brně dne :

[redacted]

FIRST

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

buildary.online

DENÍK: SO 07.14 - PĚŠINA V KM 37,055 - 40,180

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR [redacted] (Autorský dozor) NÁZEV DODAVATELE A PLUS a.s.

V místě přechodu betonové stezky přes stávající okamenování terénu u jezu Riviera je nutné provedení odstranění původní kamenné dlažby a nové položení ve stejném charakteru, ale ve výškové návaznosti na novou stezku pod označením 23B ve staničení 0,43 až 0,475 Km.

Podpisy:

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) ÚSEK: D 05 - Komunikace	Změnový list č. 65

OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.:

SO 07.14 – Pěšina v km 37,055-40,180
- Změna okamenování za jezem u Riviéry

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

PŘEDMĚT ZMĚNY: **vybourání okamenování u jezu u Riviéry a výšková úprava navazující na pěšinu SO 07.14**
DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.07+07.14.2
ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 65
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet ZL č.65-vícepráce, ZL č. 65 méněpráce, ZL č. 65 rozdíl
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:

POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY:

V souvislosti se zajištěním odtoku srážkových vod z pěšiny SO 07.14-osa 23B bude odstraněna kamenná dlažba u jezu Riviéra. Nové okamenování bude položeno ve stejném charakteru a ve výškové návaznosti na novou stezku

NAVRHL: [redacted]

PŘÍKAZ VYDAL: _____ DATUM: _____

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:
Bkom, [redacted] **Bkom,** **Bkom,**	**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 5344) ÚSEK: D 05 - Komunikace	65

NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY

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

SO 07.14 – Pěšina v km 37,055-40,180
Změna okamenování za jezem u Riviéry

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

PŘEDMĚT ZMĚNY: **vybourání okamenování u jezu u Riviéry a výšková úprava navazující na pěšinu SO 07.14**
DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.07+07.14.2
ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 65
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č. 65 vícepráce, ZL č. 65 méněpráce, ZL č. 65 rozdíl"
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:

NÁVRH OCENĚNĚNÍ:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	700 783,51 Kč	147 164,54 Kč	847 948,05 Kč
Méněpráce:	- 88 695,05 Kč	- 18 625,95 Kč	- 107 321,00 Kč
Rozdíl:	612 088,47 Kč	128 538,58 Kč	740 627,05 Kč

PODPIS NAVRHOVATELE: [redacted]

VYJÁDŘENÍ:

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

SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:
BKOM, [redacted]
BKOM,
BKOM,

ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:
Magistrát města Brna OI, [redacted]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085

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

Objekt:

SO 07.14 - Pěšina v km 37,055-40,180

ZL 65 - Kamenná dlažba u splavu km 39,85

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nábřeží Svratky	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	449 92 785
Statutární město Brno		DIČ:	CZ44992785
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	262 36 419
A PLUS a.s.		DIČ:	CZ26236419
Zpracovatel:		IČ:	253 33 046
STAGA stavební agentura s.r.o.		DIČ:	CZ25333046

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH			**612 088,47**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**612 088,47**	**128 538,58**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**740 627,05**

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		
Stavba:	**Nábřeží řeky Svratky - realizace PPO města Brna – etapa VII a VIII** **SO 07.14 - Pěšina v km 37,055-40,180** **ZL 65 - Kamenná dlažba u splavu km 39,85**		
Místo:	**Nábřeží Svratky**	Datum:	
Zadavatel:	Statutární město Brno	Projektant:	A PLUS a.s.
Uchazeč:		Zpracovatel:	STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**612 088,47**	**740 627,05**
	SO 07.14 - Pěšina v km 37,055-40,180	612 088,47	740 627,05
01	ZL 65 - Kamenná dlažba u splavu km 39,85	612 088,47	740 627,05
	SO 07.14-kamenná dlažba u splavu km 39,85- MÉNĚPRÁCE	-88 695,04	-107 321,00
	SO 07.14-kamenná dlažba u splavu km 39,85 - VÍCEPRÁCE	700 783,51	847 948,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

SO 07.14 - Pěšina v km 37,055-40,180 (ZL 65 - Kamenná dlažba u splavu km 39,85)

MÉNĚPRÁCE

Místo:		Datum:	22.08.2024
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]
Náklady soupisu celkem							**-88 695,04**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-88 695,04
	D	4	Vodorovné konstrukce				-88 695,04
9	*M*	*58380760*	*kámen lomový rigol DR 20,25,30*	*t*	*-69,293*	*1 280,00*	*-88 695,04*
	VV		NP: ÚRS 2021/II. (pol.dlažby z LK obsahuje i nákup n.LK - použije se vybouraný)				
	VV		-120,30*0,576		-69,293		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

SO 07.14 - Pěšina v km 37,055-40,180 (ZL 65 - Kamenná dlažba u splavu km 39,85)

VÍCEPRÁCE

Místo:		Datum:	22.08.2024
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]
Náklady soupisu celkem							**700 783,51**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				700 783,51
	D	1	Zemní práce				148 856,85
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	66,630	1 580,80	105 328,70
	VV		Rozebrání kam. dlažby u splavu, plocha dle zaměření.				
	VV		222,1*0,3		66,630		
	VV		Součet		66,630		
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	36,090	779,00	28 114,11
	VV		"dle zaměření" 222,1*0,3		66,630		
	VV		"odečet v místě cyklostezky 222,1-101,8=120,3" -101,80*0,3		-30,540		
	VV		Součet		36,090		
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	36,090	427,10	15 414,04
	D	4	Vodorovné konstrukce				534 733,50
7	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	120,300	4 445,00	534 733,50
	VV		NP: SoD-SO 07.08 pol.č.65				
	VV		"dle zaměření" 120,30		120,300		
	D	998	Přesun hmot				17 193,16
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	112,816	152,40	17 193,16
	VV		NP: SoD-SO 07.08 pol.č.65				
	VV		112,816		112,816		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:
SO 07.14 - Pěšina v km 37,055-40,180
ZL 65 - Kamenná dlažba u splavu km 39,85

[redacted]

Místo: | Datum: 03.09.2024

Zadavatel: Statutární město Brno | Projektant: A PLUS a.s.

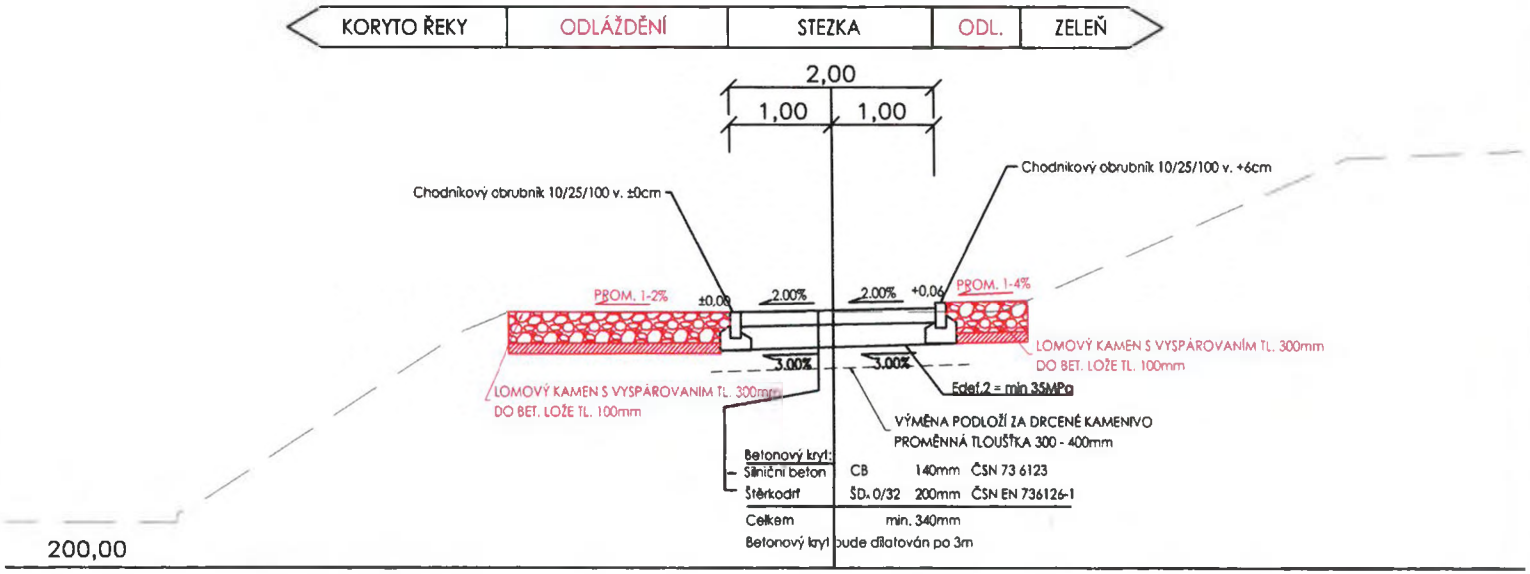
Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO | Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmot [t]	Hmotnost celkem [t]
Náklady soupisu celkem							**612 088,47**			112,81614
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				612 088,47			112,81614
	D	1	Zemní práce				148 856,85			0,00000
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	66,630	1 580,80	105 328,70		0,00000	0,00000
	VV		Rozebrání kam. dlažby u splavu, plocha dle zaměření.							
	VV		222,1*0,3		66,630					
	VV		Součet		66,630					
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	36,090	779,00	28 114,11		0,00000	0,00000
	VV		"dle zaměření" 222,1*0,3		66,630					
	VV		"odečet v místě cyklostezky 222,1-101,8=120,3" -101,80*0,3		-30,540					
	VV		Součet		36,090					
5	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	36,090	427,10	15 414,04		0,00000	0,00000
	D	4	Vodorovné konstrukce				446 038,46			112,81614
7	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hydromeliorace	m2	120,300	4 445,00	534 733,50		0,93779	112,81614
	VV		NP: SoD-SO 07.08 pol.č.65							
	VV		"dle zaměření" 120,30		120,300					
9	*M*	*58380760*	*kámen lomový rigol DR 20,25,30*	*t*	*-69,293*	*1 280,00*	*-88 695,04*		0,00000	0,00000
	VV		NP: ÚRS 2021/II. (pol.dlažby z LK obsahuje i nákup n.LK - použije se vybouraný)							
	VV		-120,30*0,576		-69,293					
	D	998	Přesun hmot				17 193,16			0,00000
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	112,816	152,40	17 193,16		0,00000	0,00000
	VV		NP: SoD-SO 07.08 pol.č.65							
	VV		112,816		112,816					

LEGENDA HRAN

- HRANY REVIZE
- HRANY PŮVODNÍHO NÁVRHU
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

ŘEZ OSA 23B (Km 0,430 - 0,475)



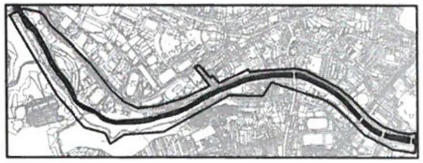
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY III. ČÁST - REVIZE

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

B R N O

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

REVIZE 01



A PLUS SINDLAR [redacted]

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy VII a VIII
Brno, kat. území Pisárky, Štýřice, Staré Brno

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / DESIGNER	A PLUS a.s.
HIP / CHIEF PROJECT ENGINEER	[redacted]
PROJEKTANT ČÁSTI / COMPANY	AteliérDPK s.r.o.
VYPRACOVAL / PREPARED BY	[redacted]
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	
STUPEŇ / PHASE	DPS- REVIZE 01
ZAKÁZ. ČÍSLO / ARCHIV. NO.	3210-30-000-00
FORMÁT / FORMAT	A4 - 2
MĚŘÍTKO / SCALE	1:50
DATUM / DATE	2023-04-17

REVIZE / REVISION

No.	DATUM / DATE
01	
02	
03	
04	

POZNÁMKA / ANNOTATION:

STAVBA / PROJECT	NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO 07.14.2 - Pěšina v km 37,055 - 40,180 - cesta
ČÁST / PART	D.05.2. KOMUNIKACE DOP - CESTY A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE
NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY OSA 23 Km 0,440 - REVIZE

STAVBA / PROJECT	STUPEŇ / PHASE	NÁZEV ČÁSTI / PART	PROFESE / PROFESSION	VÝKRES / NO.	REVIZE / REVISION
SVR	DPS-R01	D.05.2	23	212	01

Technická zpráva

Na základě požadavku firmy FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. bylo provedeno zaměření pro akci:

Nábřeží řeky Svratky - realizace PPO města Brna
etapy VII a VIII
D.05 KOMUNIKACE
Stezka 23 – plochy

Jednalo se o zaměření skutečného provedení trasy tělesa stezky 23B a přilehlé nové kamenné dlažby ve staničení stezky 0.430-0.475 km. Rozsah a způsob zaměření byl dán vlastní stavbou. Výstupy byly zpracovány v měřítku 1:200.

Pro podrobné měření byla využita měřická síť vybudovaná v rámci stavby.

Polohové a výškové zaměření bylo provedeno elektronickou totální stanicí Leica TS 16i polární metodou. Použitá metoda zaručuje dosažení 3. třídy přesnosti mapování dle ČSN 01 3410 *Mapy velkých měřítek - základní ustanovení*, tj. m_{xy} = 0.14 m a m_v = 0.12 m.

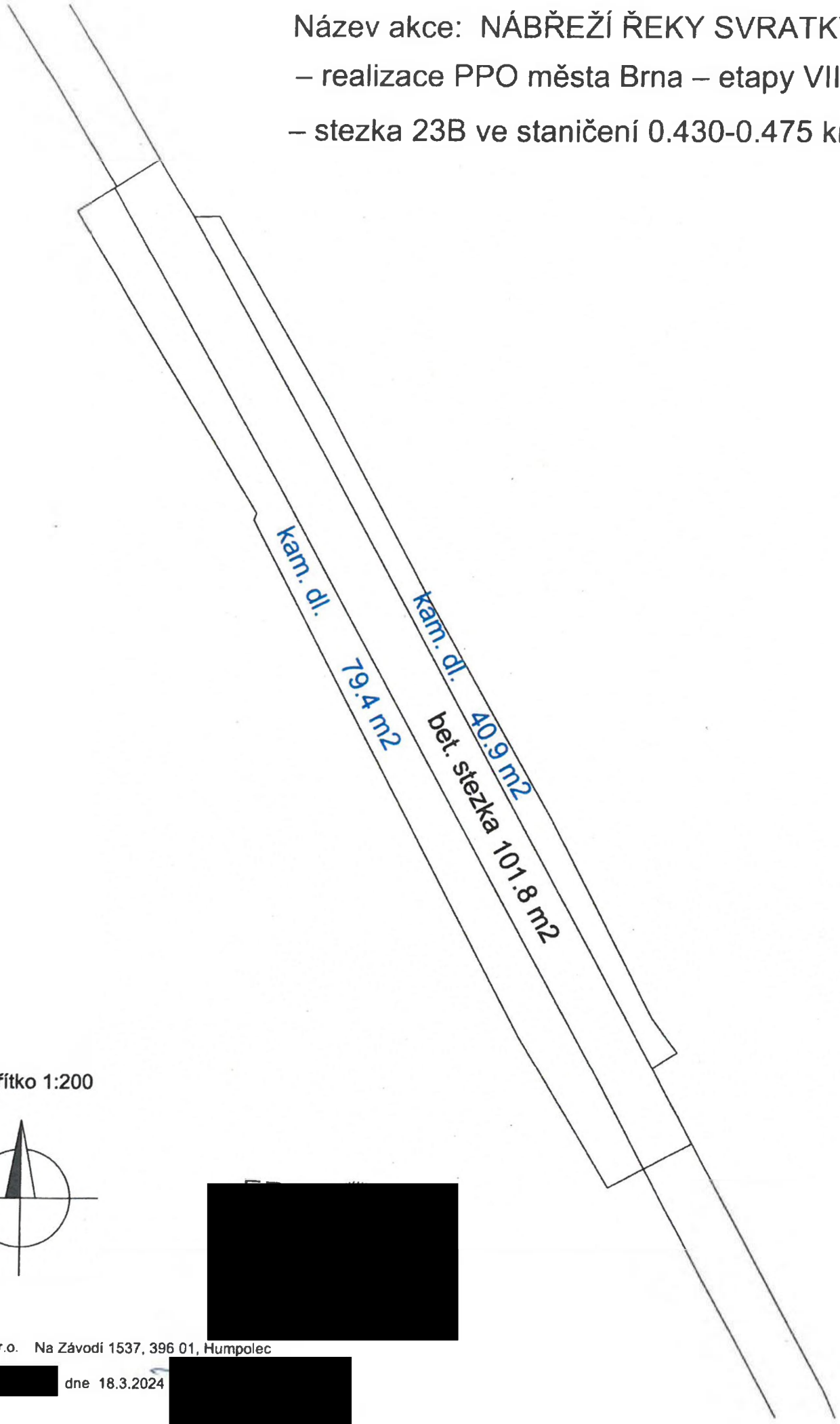
Výpočet souřadnic a výšek pevných a podrobných bodů byl proveden pomocí SW Groma v12.0. Grafické výstupy byly zpracovány programem Bentley PowerView V8i. Zobrazení předmětů měření a jejich vyznačení mapovými značkami bylo provedeno dle ČSN 01 3411 *Mapy velkých měřítek - kreslení a značky.* Příloha č.2 je tvořena grafickými výstupy ze zaměření.

Použitý výškový systém:	Bpv
Použitý souřadnicový systém:	S-JTSK
Objednavatel zaměření:	FIRESTA - Fišer a.s.
Dodavatel zaměření:	[redacted] - 5PGEO s r.o.
Stav zaměření je platný ke dni:	18. března 2024

Zpracoval: [redacted]

[redacted]

Název akce: NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY
– realizace PPO města Brna – etapy VII a VIII
– stezka 23B ve staničení 0.430-0.475 km



Měřítko 1:200

[redacted]

5PGEO s.r.o. Na Závodí 1537, 396 01, Humpolec

Zaměřil: [redacted] dne 18.3.2024 [redacted]

9.1.2024 Projektant lávky se k zaslanému řešení ještě nevyjádřil . AD vyhotoví zápis do stavebního deníku, kde bude popsán způsob opravy. Předpoklad provádění opravy je 2/2024. Zodpovídá AD a Zhotovitel
23.1.2024 Zápis do stavebního deníku nebyl provede. AD provede zápis neprodleně a informuje TDI. Zodpovídá AD
13.2.2024 Zápis byl již proveden a to ke dni 13.10.2023 u objektu SO 08.05
27.2.2024 Zhotovitel informuje KAM před plánovanou opravou. Z této části bude bod vypuštěn a bude vedeno v trvalých úkolech.
16.4.2024 Na dnešním KD zástupce KAM seznámil přítomné s následující skutečností: Zhotovitel informoval 15.3.2024 o prováděné opravě, která proběhne 21.3.2024. KAM přizval k provádění prací zástupce CTP, se kterými to bylo domluveno. Ti se však již z časových důvodů nemohli zúčastnit, a přítomní zástupci CTP neměli dostatek informací. Autor lávky [redacted] poté písemně zaslal připomínky ke zvolenému řešení. KAM požádal zástupce zhotovitele [redacted] o odložení úprav cca do konce dubna, aby byl prostor k vyjasnění připomínek, s ohledem na zachování dobrých vztahů mezi investorem a CTP. Zástupce zhotovitele potvrdil, že tento odklad ho v pracích nebrzdí. KAM též požádal o včasné informování o zahájení oprav – min. 14 dní předem.
30.4.2024 Zástupce zhotovitele informoval, že zahájení opravy je plánováno na 13.5.2024

11. SO 07.18.a - Hradidlová komora HKB - 09.a u Ronda
ZL č. 60 - bourání betonu v trase odlehčovací stoky DN 400
Z důvodu výskytu betonových bloků v trase odlehčovací stoky DN 400 směrem ke spadišťové šachtě bylo nutno vybourat 33 m3 betonu.
VCP byly odsouhlaseny TDS v zápise do SD. Zhotovitel dodá podklady ke ZL č.60.
Termín : 30.4.2024 Zodpovídá: zhotovitel
30.4.2024 Proběhlo. Zhotovitel zkompletuje ZL. Bod bude vypuštěn.

12. Doplnění detailů výtokového objektu v oblasti revitalizace nivy SO 07.08.
30.4.2024 Na dnešním KD zástupce zhotovitele požádal AD o dopřesnění výtokového objektu.
Jedná se o Lavičku výtokového objektu, výtokový žlab a výtokové čelo. Zodpovídá AD

13. Ochrana kabelů na Táborského nábřeží
30.4.2024 Zástupce zhotovitele na dnešním KD informoval, že v rámci postupu prací byla zjištěna chybějící ochrana dvou kabelů na Táborského Nábřeží. Zástupci EGD požadují doplnění. Zhotovitel připraví ZL.

14. Kamerový systém na kolonádě a přenos signálu na dispečink MP
30.4.2024 Zhotovitel oznámil, že dle požadavku Bkom je nutné, aby připojení kamerového systému na dispečink MP realizoval BKom.
Proběhne jednání za účasti : TDI, zhotovitel, Bkom , VRV. Info na příštím KD. Jednání svolá zhotovitel.

15. Změna okamenování za jezem u Riviéry
30.4.2024 Při realizaci pěšiny SO 07.14, osa 23B bylo zjištěno, že pěšina v místě jezu u Riviéry výškově nenavazuje na stávající okamenování. Okamenování je nutné vybourat a upravit tak, aby zůstalo zajištěno plynulé odtékání srážkové vody z tělesa pěšiny mimo prostor jezu. Zhotovitel zkompletuje ZL. Zodpovídá zhotovitel

---

Trvalé úkoly

1. TDI požaduje předložení KZP a TP, vždy před zahájením prací na jednotlivých SO. Současně TDI požaduje předložení odsouhlasené výrobní dokumentace zhotovitele v souladu s SOD.