



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 87

Svratecký náhon SO 05 cesta + SO 01 demolice obtokového potrubí

- ZM 093 SO 05 cesta Svratecký náhon
SO 01.1 Demolice obtoku



SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
Stavební povolení	3
Pokyn OI MMB	4
příloha č. 7	NEOBSAZENO
příloha č. 8	6
příloha č. 9	7
Rozpočet	8
Výkresová část	9
Stavební deník	NEOBSAZENO
Protokol č.2 ekologického dozoru	11
Zápis z Kontrolního dne	12
Fotodokumentace	NEOBSAZENO



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

Důvodová zpráva – změnový list č. 87

ZM 093 - Svratecký náhon SO 05 cesta + SO 01 demolice obtokového potrubí

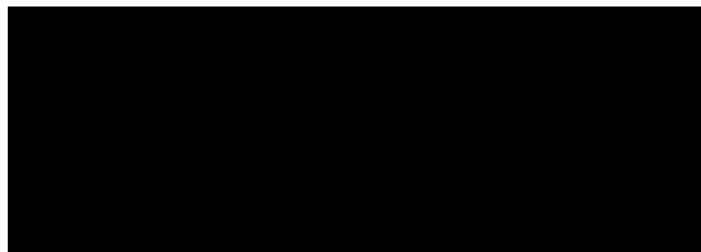
Na základě zjištěných skutečností dal OI MMB jako zástupce objednatele pokyn k zařazení a realizaci stavebního objektu SO 01.1 Demolice obtoku a SO 05 Cesta v rámci akce "Nábřeží řeky Svratky- Realizace protipovodňových opatření města Brna- etapy VII a VIII".

Při realizaci stavby dojde k odstranění potrubí obtoku o délce 79 m na levém břehu náhonu z důvodu špatného stavu a dalšího nevyužití obtoku. Stávající potrubí je betonové DN1000. Potrubí bude vykopáno, odvezeno na skládku a výkop bude následně zasypán zeminou.

V rámci odstranění potrubí dojde i k odstranění stávajícího výtokového čela z kamenného zdiva v levém břehu toku Svratky. Vybourané výtokové čelo bude nahrazeno opevněním svahu navazujícím na projektované opevnění břehu v rámci PPO Svratky etapy 7, 8. Bude zde tedy doplněn zához z lomového kamene do 200 kg, opevnění bude přesypáno zeminou a ohumusováno a oseto.

V rámci stavby PPO Svratky et. 7, 8 došlo k úpravě navržené trasy cesty z důvodu zachování významného stromu. Na tuto změněnou trasu cesty bude výškově a směrově navazovat trasa cesty navržené a řešené v rámci Svrateckého náhonu. Materiál a způsob založení cesty bude stejný, jako její navazující část řešená v rámci PPO et. 7, 8. Povrch cesty bude betonový. Podsyp ze štěrku drti A 0/32 0,2 m. Cesta po obou stranách je lemována chodníkovým obrubníkem.

V Brně dne :



Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 13
Brno

Váš dopis

Naše značka

Vyřizuje

Brno

19.08.2024

Zakázkové číslo: 20160382

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

Stanovisko projektanta „Svratecký náhon – SO 05 cesta“

Vážení,

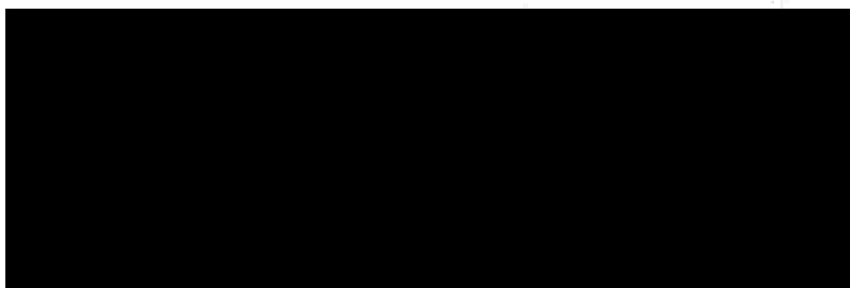
V průběhu stavby Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII došlo k úpravě trasy stezky na LB v místě vyústění Svrateckého náhonu ř. km cca 39,54 – 39,60 z důvodu zachování významného stromu na základě doporučení biologického dozoru během kácení. Trasa stezky musela být odsunuta dále od koryta na úroveň koruny přilehlého „vývařiště“. Průběh nové trasy a její napojení na trasu původní je z důvodu hranice dotčených pozemků řešen již v rámci akce „Revitalizace toku a vývařiště Svrateckého náhonu“. Na základě směrového a výškového vedení trasy sdělujeme následující:

- Navržená trasa stezky kříží stávající výtokové potrubí z vývařiště a potrubí, které zajišťovalo možnost obtoku prostoru vývařiště po jeho zahrazení
- Výškové vedení stezky „SO 05 Cesta Svratecký náhon“ včetně konstrukčních vrstev nezasahuje do výtokového potrubí z vývařiště, ani do předpokládaného vedení obtokového potrubí (na základě známé výšky a polohy vtoku a výtoku, podklady nejsou dostupné)
- Stávající technický stav výtokového potrubí z vývařiště odpovídá jeho stáří, nejevil závažné nedostatky a nebylo uvažováno s výměnou potrubí. Dle stavu potrubí při realizaci a odstranění stávajícího výpustného objektu ve vývařišti bude případně provedena sanace potrubí.
- Obtokové potrubí je v rámci realizace Revitalizace toku a vývařiště Svrateckého náhonu navrženo na odstranění jako „SO 01.1 Demolice obtoku“ v celém rozsahu včetně výtokového čela z důvodu jeho technického stavu (nefunkční hrazení nátoku) a dalšího nevyužití po revitalizaci Svrateckého náhonu.

Na základě těchto informací konstatujeme následující:

- Výtokové a obtokové potrubí nejsou na základě známých podkladů v kolizi s vedením stezky SO 05 Cesta Svratecký náhon.

- Výtokové potrubí z vývěřiště bude zachováno, obtokové potrubí bude rušeno.
- Obtokové potrubí je podle dostupných podkladů možné ponechat pod budovanou stezkou a nemělo by bránit její realizaci
- Vzhledem k neznámému technickému stavu obtokového potrubí a neřízenému převádění části průtoku ze Svrateckého náhonu AD doporučuje toto potrubí na nátoku zaslepit a odstranit buď lokálně v místě budované stezky, nebo v celém rozsahu. V souvislosti se zaslepením potrubí, nebo jeho odstraněním, je následně možné odstranit i výtokové čelo obtokového potrubí a provést souvisle opevnění levého břehu koryta.
- Výkaz výměr SO 01.1 Demolice obtoku obsahuje výkop potrubí a jeho bourání včetně výtokového čela a zpětného zásypu. Opevnění břehu nahrazující výtokové čelo je obsaženo v rámci SO 01 Revitalizace náhonu.



[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odesláno: úterý 10. září 2024 11:18
Komu: [REDACTED]
Kopie: [REDACTED]
Předmět: Re: Realizace stezky v úseku Svrateckého náhonu

Dobrý den,

Na základě zjištěných skutečností dáváme jako zástupce objednatele pokyn k zařazení a realizaci stavebního objektu SO 01.1 Demolice obtoku v rámci akce "Nábřeží řeky Svratky- Realizace protipovodnových opatření města Brna- etapy VII a VIII".

S pozdravem a přáním hezkého dne

[REDACTED]
Investiční manažer dopravních staveb
Oddělení přípravy a realizace inženýrských staveb

Odbor investiční
Magistrát města Brna | Kounicova 67a | 601 67 Brno

[REDACTED]
www.brno.cz | [facebook](#) | [twitter](#)



Od: [REDACTED]
Odesláno: úterý, září 10, 2024 10:48 dop.
Komu: [REDACTED]

Předmět: RE: Realizace stezky v úseku Svrateckého náhonu

Dobrý den, ahoj,

na základě včerejší pochůzky za účasti AD, TDI a KAM a vzhledem k informacím zhotovitele, že stavební práce v lokalitě svrateckého náhonu budou probíhat později, bylo doporučeno obtokové potrubí v celém rozsahu odstranit. Zůstává tedy v platnosti původní stanovisko AD ze dne 19.8.2024. [REDACTED] by tedy potřeboval na základě uvedeného vydat pokyn OI k zařazení stavebního objektu demolice obtoku do stavebních prací PPO VII, VIII.

V příloze zasílám výběr z dokumentace projektu „Revitalizace toku a vývařiště Svrateckého náhonu“ ke stavebnímu objektu **SO 01.1 Demolice obtoku** včetně VV v otevřeném formátu.

S pozdravem
[REDACTED]

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odesláno: pondělí 8. července 2024 14:16
Komu: [REDACTED]
Kopie: [REDACTED]
Předmět: FW: zásilka služby Úschovna.cz
Přílohy: 423110.rozh.SINDLAR.pdf; l.zip

Ahoj,
žádáme o zařazení objektu SO 05 Cesta Svratecký náhon do realizace PPO VII a VIII.
Děkujeme.

S pozdravem a přáním hezkého dne

[REDACTED]

Investiční manažer dopravních staveb
Oddělení přípravy a realizace inženýrských staveb

Odbor investiční
Magistrát města Brna | Kounicova 67a | 601 67 Brno

Tel: +420 542 434 718
www.brno.cz | [facebook](https://www.facebook.com/mmagistratbrno) | [twitter](https://twitter.com/mmagistratbrno)



From: [REDACTED]
Sent: Friday, June 28, 2024 2:49 PM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
<dv...>
Subject: FW: zásilka služby Úschovna.cz

Ahoj,

informuji, že dnes vydal pan Wojtek stavební povolení na stavbu „Revitalizace toku a vývažíště Svrateckého náhonu“.

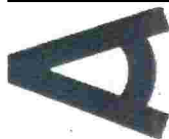
Dle domluvy zasílám odkaz na stažení dokumentace pro provedení stavby: www.uschovna.cz/zasilka/QABSY2LR39YM22II-BL7

V případě potřeby zašlu v otevřeném formátu. Oceněný výkaz výměr zasílám samostatně.

S přáním hezkého dne

B.

[REDACTED]
Městská infrastruktura – vedoucí týmu protipovodňových opatření
[REDACTED]



Kancelář
architekta
města Brna

Náš projekt? Brno!
Lidé, územní plán, veřejný prostor.

From: Úschovna.cz <zasilka@uschovna.cz>

Sent: Friday, June 28, 2024 2:38 PM

To: [REDACTED]

Subject: zasilka služby Uschovna.cz

 uschovna.cz



zasilka byla úspěšně uložena

příjemci



vzkaz od odesílatele

DPS Svratecký náhon

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: Svratecký náhon SO 05 cesta+SO 01 demolice obtokového potrubí		Změnový list č. 87
OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.:		
- ZM 093 SO 05 cesta Svratecký náhon SO 01.1 Demolice obtoku		
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava úseku cesty řešeného v rámci PPO prováděná v rámci akce Svratecký náhon SO 05 cesta + SO 01 demolice obtokového potrubí DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.14 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná Šindlar s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: : položkový rozpočet „ZL č.87 vícepráce, ZL č.87 méněpráce“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY: Na základě zjištěných skutečností dal OI MMB jako zástupce objednatele pokyn k zařazení a realizaci stavebního objektu SO 01.1 Demolice obtoku a SO 05 Cesta v rámci akce "Nábřeží řeky Svratky- Realizace protipovodňových opatření města Brna- etapy VII a VIII". V rámci stavby PPO Svratky et. 7, 8 došlo k úpravě navržené trasy cesty. Na tuto změněnou trasu cesty bude výškově a směrově navazovat trasa cesty navržené a řešené v rámci Svrateckého náhonu. Jedná se o trasu koordinovanou s PPO et. 7, 8. Materiál a způsob založení cesty bude stejný, jako její navazující část. Povrch cesty bude betonový. Konstrukce cesty tvoří silniční beton CB III 0,14 m umístěný na podsyp ze štěrkuodrti. Šířka pěšiny je 2,0 m, po obou stranách je lemována chodníkovým obrubníkem. Délka cesty v rámci Svrateckého náhonu je 52 m. Při realizaci stavby dojde k odstranění potrubí obtoku o délce 79 m na levém břehu náhonu z důvodu špatného stavu a dalšího nevyužití obtoku. Stávající potrubí je betonové DN1000. Potrubí bude vykopáno, odvezeno na skládku a výkop bude následně zasypán zeminou. V rámci odstranění potrubí dojde i k odstranění stávajícího výtokového čela z kamenného zdiva v levém břehu toku Svratky.		
NAVRHL:		DATUM: _____
PŘÍKAZ VYDAL: _____		DATUM: _____
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, 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)	87																
ÚSEK: Svratecký náhon SO 05 cesta + SO 01 demolice obtokového potrubí																	
<table style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; vertical-align: top;">NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</td><td style="width: 50%; vertical-align: top;">NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</td></tr><tr><td style="vertical-align: top;">- ZM 093 SO 05 cesta Svratecký náhon SO 01.1 Demolice obtoku</td><td></td></tr></table>		NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	- ZM 093 SO 05 cesta Svratecký náhon SO 01.1 Demolice obtoku													
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																
- ZM 093 SO 05 cesta Svratecký náhon SO 01.1 Demolice obtoku																	
<table style="width: 100%;"><tr><td>KOMU: OI MMB</td><td>OD: PPO nábřeží Svratky - Brno</td><td>DATUM:</td></tr><tr><td>ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td style="text-align: center;">Mail</td><td></td></tr></table>		KOMU: OI MMB	OD: PPO nábřeží Svratky - Brno	DATUM:	ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:				Mail								
KOMU: OI MMB	OD: PPO nábřeží Svratky - Brno	DATUM:															
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:																	
	Mail																
PŘEDMĚT ZMĚNY: Úprava úseku cesty řešeného v rámci PPO prováděná v rámci akce Svratecký náhon SO 05 cesta + SO 01 demolice obtokového potrubí DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.14 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná Šindlar s.r.o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.87 vícepráce, ZL č.87 méněpráce“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"><tr><td></td><td style="text-align: center;">Cena bez DPH</td><td style="text-align: center;">DPH</td><td style="text-align: center;">Cena s DPH</td></tr><tr><td>Vícepráce:</td><td style="text-align: right;">469 221,28 Kč</td><td style="text-align: right;">98 536,47 Kč</td><td style="text-align: right;">567 757,75 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 224 768,28 Kč</td><td style="text-align: right;">- 47 201,34 Kč</td><td style="text-align: right;">- 271 969,62 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">244 453,00 Kč</td><td style="text-align: right;">51 335,13Kč</td><td style="text-align: right;">295 788,13 Kč</td></tr></table> PODPIS NAVRHOVATELE: DATUM: _____			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	469 221,28 Kč	98 536,47 Kč	567 757,75 Kč	Méněpráce:	- 224 768,28 Kč	- 47 201,34 Kč	- 271 969,62 Kč	Rozdíl:	244 453,00 Kč	51 335,13Kč	295 788,13 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	469 221,28 Kč	98 536,47 Kč	567 757,75 Kč														
Méněpráce:	- 224 768,28 Kč	- 47 201,34 Kč	- 271 969,62 Kč														
Rozdíl:	244 453,00 Kč	51 335,13Kč	295 788,13 Kč														
VYJÁDŘENÍ: OD: PODPIS: DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, Bkom Bkom	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI,																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZM093
Stavba: Svratecký náhon SO 05 cesta (+ SO 01 demolice obtokového potrubí)

KSO:
Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:
Datum: 01.10.2024

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

Zhotovitel:
SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:
DIČ:

Projektant:
A PLUS a.s.

IČ: 262 36 419
DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046
DIČ: CZ25333046

Poznámka:
Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

Cena bez DPH			244 453,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	244 453,00	51 335,13
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			295 788,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZM093
Stavba: Svratecký náhon SO 05 cesta (+ SO 01 demolice obtokového potrubí)

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 01.10.2024

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]
-----	-------	--------------------	------------------

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		244 453,00	295 788,13
SO 01.1	Demolice obtoku (ZM093)	211 109,79	255 442,85
SO 05	Cesta Svratecký náhon - odpočet (ZM093)	-224 768,28	-271 969,62
SO 05.1	Cesta Svratecký náhon (ZM093)	258 111,49	312 314,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Svratecký náhon SO 05 cesta (+ SO 01 demolice obtokového potrubí)
Objekt: SO 01.1 - Demolice obtoku (ZM093)

Místo: Datum: 01.10.2024

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

211 109,79

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				211 109,79
D	1		Zemní práce				89 487,39
101	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	106,500	368,30	39 223,95
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/132251254				
		VV	SoD: SO 07.06 - pol.č.4				
		VV	1,5*71,0		106,500		
25	K	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	321,110	82,20	26 395,24
		VV	SoD: SO 08.21a - pol.č.25				
		VV	zemina pro zpětný zásyp na meziskládku (a zpět)				
		VV	106,500*2		213,000		
		VV	214,610-106,500		108,110		
		VV	Součet		321,110		
30	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	214,610	44,50	9 550,15
		VV	SoD: SO 08.21a - pol.č.30				
		VV	vytěžená a přebytečná zemina z meziskládky				
		VV	106,500		106,500		
		VV	108,110		108,110		
		VV	Součet		214,610		
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	106,500	8,90	947,85
		VV	SoD: SO 08.21a - pol.č.32				
		VV	106,500		106,500		
33	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,610	62,30	13 370,20
		VV	SoD: SO 08.21a - pol.č.33				
		VV	214,610 "rýha (dle tab.kubatur)		214,610		
D	8		Trubní vedení				66 794,40
64	K	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 800 do 1000	m	79,000	621,60	49 106,40
		P	Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: hmotnost sutě 1,3 t/m				
		VV	SoD: SO 08.21a - pol.č.64				
		VV	79,0		79,000		
102	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM zdíva kamenného na MC strojně	m3	6,600	2 680,00	17 688,00
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/966025112				
		VV	NP				
		VV	výtoková čela				
		VV	3,75*1,20*0,8		3,600		
		VV	3,75*1,0*0,8		3,000		
		VV	Součet		6,600		
D	997		Přesun sutě				54 828,00
93	K	997221815-R	Likvidace vybouraných materiálů v souladu s platnou legislativou	t	121,840	450,00	54 828,00
		P	Poznámka k položce:				
			Poznámka k položce: do položky si zhotovitel zahrne náklady na naložení, vodorovný přesun, složení, urovnání, případný poplatek za uložení				
		VV	SoD: SO 08.21a - pol.č.93				
		VV	naložení, vodorovný přesun, poplatek za uložení				
		VV	79,0*1,3 "dle položky bourání potrubí z betonu		102,700		
		VV	6,600*2,9"dle položky bourání výtokových čel		19,140		
		VV	Součet		121,840		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Svratecký náhon SO 05 cesta (+ SO 01 demolice obtokového potrubí)
Objekt: SO 05 - Cesta Svratecký náhon - odpočet (ZM093)

Místo:

Zadavatel: Statutární město Brno

Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 01.10.2024

Projektant: A PLUS a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

-224 768,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

-224 768,28

D 1

Zemní práce

-5 025,61

2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-32,500	60,60	-1 969,50
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.2				
vv			"přesun zeminy na deponii a zpět do místa zapracování"				
vv			"materiál pro dosypávky krajnic" -16,250*2		-32,500		
vv			Součet		-32,500		

4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-16,250	48,50	-788,13
---	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.4				
vv			"naložení zeminy na deponii pro dosypávky krajnic" -16,250		-16,250		
vv			Součet		-16,250		

7	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	-134,200	16,90	-2 267,98
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.7				
vv			"hutnění zemní pláně na předepsanou únosnost"				
vv			"osa 17B" -122,00*1,1		-134,200		
vv			Součet		-134,200		

D 5

Komunikace pozemní

-175 995,12

8	K	561051111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 1000 m2	m2	-122,000	60,70	-7 405,40
---	---	-----------	---	----	----------	-------	-----------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.8				
vv			"POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"				
vv			"stabilizace podloží vápnem, tl. 35cm, předpoklad 3% vápna"				
vv			"osa 17B" -122,00		-122,000		

9	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	-2,267	3 524,70	-7 990,49
---	---	----------	--	---	--------	----------	-----------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.9				
vv			"hmotnost vápna pro 3% vápnění 53,1 kg/m3" -122,00*0,35*0,0531		-2,267		
vv			Součet		-2,267		

14	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-122,000	242,60	-29 597,20
----	---	-----------	------------------------------------	----	----------	--------	------------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.14				
vv			"vrstva ŠDa 0/32 v tl. 200mm"				
vv			"osa 17B"-122,00		-122,000		
vv			Součet		-122,000		

15	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	-16,250	240,90	-3 914,63
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.15				
vv			"dosypávky krajnic materiálem z výkopu"				
vv			"osa 17B" -(0,20*55,5+0,10*51,5)		-16,250		
vv			Součet		-16,250		

16	K	581121304	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 140 mm	m2	-122,000	1 041,70	-127 087,40
----	---	-----------	---	----	----------	----------	-------------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.16				
vv			"silniční beton tl. 140mm - PROBARVENÝ - osa 5"				
vv			"osa 17B" -122,00		-122,000		
vv			Součet		-122,000		

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

-43 275,88

43	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	-55,500	265,20	-14 718,60
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

vv			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.43				
vv			"obruba do bet. lože C16/20"				
vv			"osa 17B" -55,5		-55,500		
vv			Součet		-55,500		

44	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	-57,165	170,80	-9 763,78
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.44				
			-55,5*1,03		-57,165		
			Součet		-57,165		
47	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	-30,000	182,40	-5 472,00
			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.47				
			"dilatační spáry v CB krytu"				
			"osa 17B" -15*2,0		-30,000		
			Součet		-30,000		
50	K	919123121	Těsnění spár přitavením asfaltových izolačních pásů v CB krytu	m	-30,000	111,20	-3 336,00
			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.50				
			"osa 17B" -30,0		-30,000		
			Součet		-30,000		
51	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	-105,000	95,10	-9 985,50
			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.51				
			"kluzné trny prům. 16mm po 0,25m"				
			"osa 17B" -15*7		-105,000		
			Součet		-105,000		
	D	998	Přesun hmot				-471,67
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	-12,958	36,40	-471,67
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.53				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Svratecký náhon SO 05 cesta (+ SO 01 demolice obtokového potrubí)
Objekt: SO 05.1 - Cesta Svratecký náhon (ZM093)

Místo: Brno- Svratecký náhon Datum: 01.10.2024
Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 258 111,49

D HSV Práce a dodávky HSV 258 111,49

D 1 Zemní práce 38 036,24

1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	44,512	248,40	11 056,78
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251105			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.1				
VV			příl. D.6				
VV			dle tabulky kubatur				
VV			44,512		44,512		

2	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	9,776	60,60	592,43
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351103			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.2				
VV			"přesun zeminy na deponii a zpět do místa zapracování"				
VV			4,888*2"materiál pro dosypávky krajnic		9,776		

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,624	254,40	10 080,35
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.3				
VV			přebytečná zemina				
VV			44,512		44,512		
VV			-4,888		-4,888		
VV			Součet		39,624		

4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	4,888	48,50	237,07
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.4				
VV			"naložení zeminy na deponii pro dosypávky krajnic"				
VV			4,888		4,888		

5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	71,323	200,00	14 264,60
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201221			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.5				
VV			39,624*1,8		71,323		

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,888	9,70	47,41
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.6				
VV			4,888		4,888		

7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	104,000	16,90	1 757,60
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.7				
VV			"hutnění zemní pláň na předepsanou únosnost"				
VV			dle tabulky kubatur				
VV			52,0*2,0		104,000		

D 5 Komunikace pozemní 156 963,69

8	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl do 1000 m2	m2	104,000	78,30	8 143,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/561081111			SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.10				
VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV "POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" VV "stabilizace podloží vápnem, tl. 35cm, předpoklad 3% vápna" VV 52,0*2,0 104,000				
9	M	58591002_PPO. ZL046	pojivo směsné hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna	t	3,221	4 370,00	14 075,77
			VV NP VV "POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA" VV "hmotnost vápna pro 3,5% vápnění 61,95 kg/m3" VV 104,0*0,5*0,06195 3,221				
10	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	104,000	242,60	25 230,40
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861111 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.14 VV přil. D.6 VV "vrstva ŠDa 0/32 v tl. 200mm" VV dle tabulky kubatur VV 52,0*2,0 104,000				
11	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	4,888	240,90	1 177,52
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/569903311 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.15 VV přil. D.6 VV "dosypávky krajnic materiálem z výkopu" VV dle tabulky kubatur VV 4,888 4,888				
12	K	581121304	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 140 mm	m2	104,000	1 041,70	108 336,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/581121304 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.16 VV přil. D.6 VV "silniční beton tl. 140mm - PROBARVENÝ - osa 5" VV dle tabulky kubatur VV 52,0*2,0 104,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 322,84
13	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	104,000	265,20	27 580,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231213 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.43 VV přil. D.6 VV "obruha do bet. lože C16/20" VV dle tabulky kubatur VV 104,0 104,000				
14	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	107,120	170,80	18 296,10
			P Poznámka k položce: VV ztrátne 3% VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.44 VV 104*1,03 "Přepočtené koeficientem množství" 107,120				
15	K	916231293	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za osazení obloukového obrubníku	m	4,600	34,40	158,24
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916231293 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.46 VV 4,6 4,600				
16	K	919111114	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	26,000	182,40	4 742,40
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919111114 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.47 VV "dilatační spáry v CB krytu" VV 52,0/4,0*2,0 26,000				
17	K	919123121	Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy pásem přitavením na vvislou hranu betonové desky asfaltovým izolačním	m	26,000	111,20	2 891,20
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919123121 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.50 VV 26,0 26,000				
18	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm	kus	91,000	95,10	8 654,10
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919131111 VV SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.51 VV "kluzné trny prům. 16mm po 0,25m" VV 91 91,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				788,72
19	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	21,668	36,40	788,72
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998225111				
P			Poznámka k položce: SoD: D 05.2 - SO 07.14.2 - pol.č.53				

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 KAMu zhotoviteli odpověděl na dotaz, týkající se rýhy v květníku. Rýha pod dnem bude vyplněna kamenivem a nepřesahuje prostor květníku.

Za zpracování VV zodpovídá zhotovitel

6.8.2024 Zhotovitel předloží kompletní ZL do 20.8.2024.

Zodpovídá zhotovitel

20.8.2024 Zhotovitel upravil VV dle připomínek zástupců KAM a zaslal jej kontrole rozpočtáři TDI.

Za kontrolu zodpovídá TDI

3.9.2024 kontrola VV proběhne do příštího KD.

Zodpovídá TDI

17.9.2024 Kontrola VV rozpočtářem Bkom přislíbena do 20.9.2024.

Zodpovídá TDI

1.10.2024 Kontrola VV proběhne do 4.10.2024.

Zodpovídá TDI

15.10.2024 Kontrola proběhla, zhotovitel zkompletuje ZL. Bod bude vypuštěn.

4. Svratecký náhon – SO 05 cesta ZM093 (+ SO 01 demolice obtokového potrubí)

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 obtokové 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

6.8.2024 Rozpočtář TDI zaslal zpracovaný rozdílový rozpočet. Na dnešním KD bylo domluveno, že tyto konstrukce zhotovitel ponechá pod nově budovanou stezkou, AD vyhotoví své závazné stanovisko k zachování do technického dne 13.8.2024.

Za vyhotovení závazného stanoviska zodpovídá AD

20.8.2024 AD zaslal své závazné stanovisko v den konání KD.

-Výtokové a obtokové potrubí nejsou na základě známých podkladů v kolizi s vedením stezky SO 05 Cesta Svratecký náhon.

-Výtokové potrubí z vývařiště bude zachováno, obtokové potrubí bude rušeno.

-Obtokové potrubí je podle dostupných podkladů možné ponechat pod budovanou stezkou a nemělo by bránit její realizaci

- Vzhledem k neznámému technickému stavu obtokového potrubí a neřízenému převádění části průtoku ze Svrateckého náhonu AD doporučuje toto potrubí na nátoku zaslepit a odstranit buď lokálně v místě budované stezky, nebo v celém rozsahu. V souvislosti se zaslepením potrubí, nebo jeho odstraněním, je následně možné odstranit i výtokové čelo obtokového potrubí a provést souvisle opevnění levého břehu koryta.

AD do technického dne 27.8.2024 vyspecifikuje rozsah těchto prací a případný dopad do VV.

Zodpovídá AD

3.9.2024 Na dnešním KD bylo dohodnuto, že potrubí nebude odstraněno, ale zaplněno/zaslepeno cementovopopílovou směsí, AD upraví své závazné stanovisko dle domluvy na KD a dále upraví i VV.

Zodpovídá AD

17.9.2024 Zhotovitel po skončení minulého KD přehodnotil postup prací, bylo tedy dále diskutováno zda bude potrubí zachováno nebo odstraněno. Zástupce OI MMB vydal pokyn, že do PPO bude zařazen další SO ze Svrateckého náhonu a to SO 01.1 – demolice odtoku. Zástupce KAM zaslal dokumentaci k SO 05 cesta i k SO 01.1 – demolice odtoku. Dokumentace byla vložena na sdílené úložiště.

VV zpracuje na základě podkladů od KAM rozpočtář TDI (Bkom).

Za VV zodpovídá TDI

Koordinační situaci v místě zpracuje projektant [REDAKCE]

1.10.2024 Rozpočtář Bkom zaslal rozdílový VV v den konání KD, zástupce TDI zaslal VV zhotoviteli a informoval, že koordinační situaci zpracuje projektant [REDAKCE] jako podklad pro 3D model v rámci realizační dokumentace zhotovitele do příštího KD.

15.10.2024 Koordinační situace byla zpracována a předána zhotoviteli. Jedná se o 3D křivky.

Probíhá kompletace ZL. Bod bude vypuštěn.

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