



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 80

D_21 - Úpravy konstrukcí

D_02 - Revitalizace

- Navýšení kubatury bouraných prací



Brněnské komunikace



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
Fotodokumentace	8

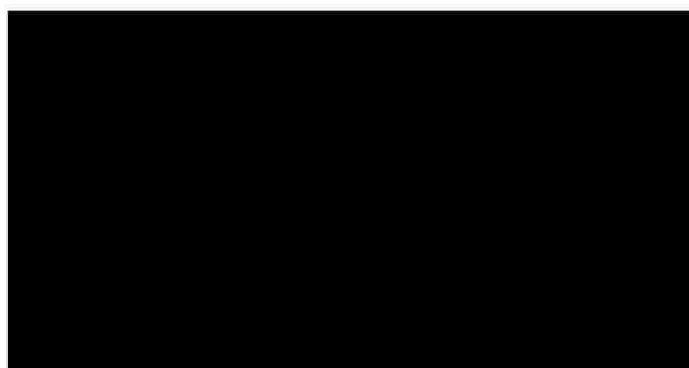
**"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna –
etapy VII a VIII"**

**Důvodová zpráva – změnový list č. 80
- Navýšení kubatury bouraných prací**

Dle PD budou nábřežní zdi částečně zachovány nebo zcela odstraněny. Části zdí nad projektovaným terénem budou rozebrány a odstraněny.

Na základě zjištěné různé mocnosti nábřežních zdí dojde k navýšení bouracích prací dle předloženého zaměření a dokumentace.

V Brně dne :





Kancelář architekta města Brna
Zelný trh 331/13
602 00 Brno
Czech Republic

Datum: 22. srpen 2024

Věc: **Bourání konstrukcí nábrežních zdí v úseku 3 a 4**

Akce: „NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“

Na základě zjištěné vyšší mocnosti nábrežních zdí, která je různorodá oproti podkladu a předpokladu došlo k navýšení bouracích prací. Toto navýšení je zdokumentováno dodavatelem a za Autorský dozor tyto práce odsouhlasujeme.

Vyhotovil:



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_21 - Úpravy konstrukcí D_02 - Revitalizace		Změnový list č. 80
OZNÁMENÍ ZMĚNY PŘÍKAZ Č.: SO 07.17 - Úprava konstrukcí SO 08.05 - Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 SO 07.07 - Revitalizace řeky - úprava dna v km 37,055 - 39,910 - Navýšení kubatury bouraných prací		
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Byla zjištěna vyšší mocnost nábřežních zdí – navýšení bouracích prací DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.17, SO 08.05, SO 07.07 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 80 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.80 vícepráce, ZL č.80 méněpráce“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY: V souvislosti s realizací SO 07.07 a SO 07.17 na levém i pravém břehu řeky Svratky je třeba provedení navýšení bouracích prací z důvodu různorodé mocnosti nábřežních zdí. NAVRHL: _____ PŘÍKAZ VYI _____		
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 Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D_21 - Úpravy konstrukcí D_02 - Revitalizace	80																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY SO 07.17 - Úprava konstrukcí SO 08.05 - Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 SO 07.07 - Revitalizace řeky - úprava dna v km 37,055 - 39,910 - Navýšení kubatury bouraných prací NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Byla zjištěna vyšší mocnost nábřežních zdí – navýšení bouracích prací DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.17, SO 08.05, SO 07.07 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZL 80 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.80 vícepráce, ZL č.80 méněpráce“ 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;">22 427 501,23 Kč</td><td style="text-align: right;">4 709 775,26 Kč</td><td style="text-align: right;">27 137 276,49 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 4 280 162,42 Kč</td><td style="text-align: right;">- 898 834,11 Kč</td><td style="text-align: right;">- 5 178 996,53 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">18 147 338,81 Kč</td><td style="text-align: right;">3 810 941,15 Kč</td><td style="text-align: right;">21 958 279,96 Kč</td></tr></tbody></table> PODPIS NAVRHOVATELE: [Redacted Signature]			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	22 427 501,23 Kč	4 709 775,26 Kč	27 137 276,49 Kč	Méněpráce:	- 4 280 162,42 Kč	- 898 834,11 Kč	- 5 178 996,53 Kč	Rozdíl:	18 147 338,81 Kč	3 810 941,15 Kč	21 958 279,96 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	22 427 501,23 Kč	4 709 775,26 Kč	27 137 276,49 Kč														
Méněpráce:	- 4 280 162,42 Kč	- 898 834,11 Kč	- 5 178 996,53 Kč														
Rozdíl:	18 147 338,81 Kč	3 810 941,15 Kč	21 958 279,96 Kč														
VYJÁDŘENÍ: OD: [Redacted] PODPIS: [Redacted Signature] DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, [Redacted] BKOM, [Redacted]	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, [Redacted]																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085c1
Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
D_21 - Úpravy konstrukcí
ZL 80 - navýšení kubatury bouraných prací

KSO:
Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:
Datum:

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			18 147 338,81
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 18 147 338,81	Výše daně 3 810 941,15
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			21 958 279,96

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: 20MT085c1

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

D_21 - Úpravy konstrukcí

ZL 80 - navýšení kubatury bouraných prací

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		18 147 338,81	21 958 279,96
	ZL 80 - navýšení kubatury bouraných prací - MÉNĚPRÁCE	-4 280 162,42	-5 178 996,53
	ZL 80 - navýšení kubatury bouraných prací - VÍCEPRÁCE	22 427 501,23	27 137 276,49

ZL 80 - navýšení kubatury bouraných prací

Rekapitulace - úsek 1 PB		
Název objektu	Vícepráce	Méněpráce
SO 07.17 - Úprava konstrukcí	32 469,43 Kč	
SO 08.05 - Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754		- Kč

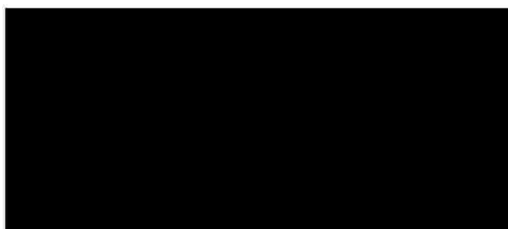
Rekapitulace - úsek 2 LB		
Název objektu	Vícepráce	Méněpráce
SO 07.17 - Úprava konstrukcí	400 564,79 Kč	
SO 08.05 - Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754		- Kč

Rekapitulace - úsek 2 PB		
Název objektu	Vícepráce	Méněpráce
SO 07.17 - Úprava konstrukcí	4 233 699,76 Kč	
SO 08.05 - Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754		- 1 028 166,84 Kč

Rekapitulace - úsek 3,4		
Název objektu	Vícepráce	Méněpráce
SO 07.17 - Úprava konstrukcí	14 594 886,78 Kč	
SO 08.05 - Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754	96 415,00 Kč	- 2 999 727,74 Kč

Rekapitulace - úsek 5 - LB		
Název objektu	Vícepráce	Méněpráce
SO 07.17 - Úprava konstrukcí	3 024 595,56 Kč	
SO 07.07 Revitalizace řeky - úprava dna v km 37,055 - 39,910	44 869,91 Kč	- 252 267,84 Kč

CELKEM	22 427 501,23 Kč	-	4 280 162,42 Kč	18 147 338,81 Kč
--------	------------------	---	-----------------	------------------



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
Objekt: D_21 - Úpravy konstrukcí
Soupis: ZL 80 - SO 07.17 - navýšení kubatury bouraných kcí - úsek 1 PB u viaduktu

KSO: 833 21 29
Místo: Nábřeží Svatky

CC-GZ:
Datum: 05.09.2024

Zadavatel: Statutární město Brno

IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ: 0
DIČ: 0

Projektant: APLUS a.s.

IČ: 262 36 419
DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 32 469,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 32 469,43

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

ZL 80 - SO 07.17 - navýšení kubatury bouraných kcí - úsek 1 PB u viaduktu

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

32 469,43

1 - Zemní práce

32 469,43

997 - Přesun sutě

18 211,92

14 257,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

ZL 80 - SO 07.17 - navýšení kubatury bouraných kcí - úsek 1 PB u viaduktu

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

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
Náklady soupisu celkem							32 469,43	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				32 469,43	
D		1	Zemní práce				18 211,92	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	15,008	629,50	9 447,54	SO 07.17
			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
			Pozemní práce					
			Účinnost sutě 1,9 t/m3					
			Navýšení dle skutečnosti: 6,7*4*0,56					
			6,7*4*0,56		15,008			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	12,006	320,50	3 847,92	SO 07.17
			Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od malty					
			80% z celkové rozebírané dlažby					
			15,008*0,8		12,006			

3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	12,006	228,10	2 738,57	SO 07.17
			Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinarů a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
			"80% z celkové rozebírané dlažby"					
			15,008*0,8					
			12,006					
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	12,006	127,90	1 535,57	SO 07.17
			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m					
			"80% z celkové rozebírané dlažby"					
			15,008*0,8					
			12,006					
5	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	12,006	53,50	642,32	SO 07.17
			Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur					
			Příplatek k ceně za každý další i započatých 10 m					
			"80% z celkové rozebírané dlažby"					
			15,008*0,8					
			12,006					
D 997			Přesun sutě				14 257,51	
10	K	997002511	Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	28,515	48,10	1 371,58	SO 07.17
			Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			Dle položky č. 1 "hmotnost sutě"					
			15,008*1,9					
			28,515					
11	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutě a vybouraných hmot	t	541,785	11,50	6 230,53	SO 07.17
			Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Dle položky č. 10 * 19					
			28,515*19					
			541,785					
12	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	28,515	233,40	6 655,40	SO 07.17
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
			Dle položky č. 10					
			28,515					
			28,515					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
Objekt: D_21 - Úpravy konstrukcí
Soupis: ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí - úsek 2
PB

KSO:	833 21 29	CG-CZ:	
Místo:	Nábřeží Svatky	Datum:	09.07.2024
Zadavatel:	Statutární město Brno	IČ:	449 92 785
		DIČ:	CZ44992785
Uchazeč:	SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO	IČ:	0
		DIČ:	0
Projektant:	A PLUS a.s.	IČ:	262 36 419
		DIČ:	CZ26236419
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	4 233 699,76
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	4 233 699,76
------------	-------	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Razitko

**STAGA stavební
agentura s.r.o.**

STAGA staveb
agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 233 699,76	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 233 699,76	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 970 497,84	
9	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	1 038,200	2 861,20	2 970 497,84	SO 07.17
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železobetonu					
P			Poznamka k položce hmotnost sítě 2,4 t/m3					
VV			Dle geodetického zaměření a výpočtu kubatury - kubatura SOD úsek					
			2 PB					
VV			1393,2-355					
					1 038,200			
D	997		Přesun sítě				1 245 840,00	
10	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	2 491,680	48,10	119 849,81	SO 07.17
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
VV			Dle položky č.9 * hmotnost sítě					

VZ		1038,2*2,4	2 491,680				
11	K 997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	47 341,920	11,50	544 432,08	SO 07.17
EF		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		Dle položky č. 10 - 19					
VQ		2491,680*19		47 341,920			
12	K 997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2 491,680	233,40	581 558,11	SO 07.17
EF		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV		Dle položky č. 10					
		2491,68		2 491,680			
D 998		Přesun hmot				17 361,92	
14	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	126,360	137,40	17 361,92	SO 07.17
EF		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
Objekt: D_02 - Revitalizace
Soupis: ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 - ponížení kubatur

KSO:	833 21 29	CC-CZ:	
Místo:	Nábřeží Svatky	Datum:	09.07.2024
Zadavatel:	Statutární město Brno	IČ:	449 92 785
		DIČ:	CZ44992785
Uchazeč:	SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO	IČ:	0
		DIČ:	0
Projektant:	APLUS a.s.	IČ:	262 36 419
		DIČ:	CZ26236419
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH -1 028 166,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -1 028 166,84

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 - ponížení kubatur

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-1 028 166,84

HSV - Práce a dodávky HSV

-1 028 166,84

1 - Zemní práce

-1 028 166,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 - ponížení kubatur úsek 2PB

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-1 028 166,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-1 028 166,84	
D	1		Zemní práce				-1 028 166,84	
2	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	-10,382	363,60	-3 774,90	SO 08.05
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		Dle položky 6.3 * koeficient					
	VV		-1038,2*0,01		-10,382			
3	K	124253104	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 20000 m3 strojně	m3	-1 038,200	146,10	-151 681,02	SO 08.05
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 000 m3					
	VV		Ponížení o navýšenou kubaturu bouraných konstrukcí					
	VV		-1038,2		-1 038,200			
5	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-1 038,200	88,90	-92 295,98	SO 08.05
	PP		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 1 500 do 2 000 m					
	VV		Dle položky 6.3					
	VV		-1038,2		-1 038,200			

6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-1 038,200	266,70	-276 887,94	SO 08.05
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 8 000 do 10 000 m					
			Dle položky 6.3					
			-1038,2		-1 038,200			
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-10 382,000	6,40	-66 444,80	SO 08.05
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			Dle položky 6.3 * 10 příplateků					
			-1038,2*10		-10 382,000			
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-1 038,200	50,80	-52 740,56	SO 08.05
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojní nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Dle položky 6.3					
			-1038,2		-1 038,200			
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-1 868,760	200,00	-373 752,00	SO 08.05
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
			Povolenka II. polozice					
			hmotnost zeminy 1.8 t/m3					
			Dle položky 6.3 * hmotnost zeminy					
			-1038,2*1,8		-1 868,760			
11	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezískládky	m3	-1 038,200	10,20	-10 589,64	SO 08.05
			Uložení sypání na skládky nebo mezískládky bez hutnění a upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
			Dle položky 6.3					
			-1038,2		-1 038,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

**ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí - úsek 2
LB**

KSO:

833 21 29

Místo:

Nábřeží Svatky

CG-GZ:

Datum:

05.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

400 564,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

400 564,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Bma – etapa VII a VIII
Objekt: D_21 - Úpravy konstrukcí
Soupis: ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí - úsek 2
LB

Místo: Nábřeží Svatky Datum: 09.07.2024
Zadavatel: Statutární město Bmo Projektant: A PLUS a.s.
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	400 564,79
HSV - Práce a dodávky HSV	400 564,79
1 - Zemní práce	59 247,79
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	239 478,32
997 - Přesun sutě	100 438,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Bma – etapa VII a VIII
Objekt: D_21 - Úpravy konstrukcí
Soupis: ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí - úsek 2
LB

Místo: Nábřeží Svatky Datum: 09.07.2024
Zadavatel: Statutární město Bmo Projektant: A PLUS a.s.
Uchazeč: 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
Náklady soupisu celkem							400 564,79	
D HSV Práce a dodávky HSV							400 564,79	
D 1 Zemní práce							59 247,79	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	48,824	629,50	30 734,71	SO 07.17
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	P		Poznamánka o položení					
	VV		hmotnost sutě 3-94mm					
	VV'		"navýšení dle skutečnosti": 1,1*79,28*0,56					
	VV'		1,1*79,28*0,56		48,824			
2	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	39,059	320,50	12 518,41	SO 07.17

PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřředovacích staveb od malty							
VV	"80% z celkové rozebírané dlažby" 48,824*0,8							
VV	48,824*0,8 39,059							
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	39,059	228,10	8 909,36	SO 07.17
PP	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru							
VV	"80% z celkové rozebírané dlažby"							
VV	48,824*0,8 39,059							
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	39,059	127,90	4 995,65	SO 07.17
PP	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m							
VV	"80% z celkové rozebírané dlažby"							
VV	48,824*0,8 39,059							
5	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	39,059	53,50	2 089,66	SO 07.17
PP	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur							
VV	Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 10 m							
VV	"80% z celkové rozebírané dlažby"							
VV	48,824*0,8 39,059							
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						239 478,32
9	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	83,699	2 861,20	239 478,32	SO 07.17
PP	Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železobetonu							
P	Převážně k polštve- hmotnost sutě 2 a 10m3							
VV	"dle skutečnosti": 1,1*79,26*0,96							
VV	83,699							
D	997	Přesun sutě						100 438,98
10	K	997002511	Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	200,878	48,10	9 662,21	SO 07.17
PP	Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
VV	Dle položky 6.9 - hmotnost sutě							
VV	83,699*2,4 200,878							
11	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutě a vybouraných hmot	t	3 816,682	11,50	43 891,84	SO 07.17
PP	Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
VV	Dle položky 6, 10 - 19							
VV	200,878*18 3 816,682							
12	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	200,878	233,40	46 884,93	SO 07.17
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101							
VV	Dle položky 6, 10							
VV	200,878 200,878							
D	998	Přesun hmot						1 399,70
14	K	998320111	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	10,187	137,40	1 399,70	SO 07.17
PP	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů, hráze rybníků apod., dopravní vzdálenost do 500 m							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Profipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
Objekt: D_21 - Úpravy konstrukcí
Soupis: ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí - Renneská - Vídeňská - úsek 3-4

KSO:	833 21 29	CC-CZ:	
Místo:	Nábřeží Svatky	Datum:	09.07.2024
Zadavatel:	Statutární město Brno	IČ:	449 92 785
		DIČ:	CZ44992785
Uchazeč:	SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO	IČ:	0
		DIČ:	0
Projektant:	A PLUS a.s.	IČ:	262 36 419
		DIČ:	CZ26236419
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH 14 594 886,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 14 594 886,78

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí - Renneská - Vídeňská - úsek 3-4

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

14 594 886,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 594 886,78

997 - Přesun sutě

10 240 234,80

4 294 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí - Renneská - Vídeňská - úsek 3-4

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

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
Náklady soupisu celkem							14 594 886,78	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				14 594 886,78	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 240 234,80	
9	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	3 579,000	2 861,20	10 240 234,80	SO 07.17
PP			Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železobetonu					
P			Poznámka k položce					
			bourání soub. 2.4.1003					
VV			Dle geodetického zaměření a výpočtu kubatury - kubatura SOD úsek dle tabulky z TŽ revitalizace, D,02.001					
			101+42+365+1017=1525					
			LB 2060 m3					
			PB 2494 m3					
			pod stězky 550 m3					
			2494+2060+550-1525=3579					
VV			3579					

D 997		Přesun sutě	4 294 800,00				
10	K 997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	8 589,600	48,10	413 159,76	SO 07.17
PP:		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
VV:		Dle položky 6.9 "hmotnost sutě"					
VV:		3579*2,4					
		8 589,600					
11	K 997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	163 202,400	11,50	1 876 827,60	SO 07.17
PP:		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV:		Dle položky 6. 10 * 19					
VV:		8589,6*19					
		163 202,400					
12	K 997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	8 589,600	233,40	2 004 812,64	SO 07.17
PP:		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VV:		Dle položky 6. 10					
		8 589,600					
		8 589,600					
D 998		Přesun hmot	59 851,98				
14	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	435,604	137,40	59 851,98	SO 07.17
PP:		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod., dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,764 - méněpráce-úsek 3,4

KSO:

833 21 29

Místo:

Nábřeží Svratky

CG-CZ:

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRAVKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

-2 999 727,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-2 999 727,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 - méněpráce-úsek 3,4

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Bmo

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-2 999 727,74

HSV - Práce a dodávky HSV

-2 999 727,74

1 - Zemní práce

-2 999 727,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 - méněpráce-úsek 3,4

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Bmo

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-2 999 727,74	
D HSV Práce a dodávky HSV							-2 999 727,74	
D 1 Zemní práce							-2 999 727,74	
2	K	128001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	-30,290	363,60	-11 013,44	SO 08.05
PP: Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
VV: Dle položky č.3 * koeficient								
VV: -3029,0,01								
3	K	124253104	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 20000 m3 strojně	m3	-3 029,000	146,10	-442 536,90	SO 08.05
PP: Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 000 m3								
VV: Ponižení o navýšenou kubatury bouřaných konstrukcí, bez objemu pod stězkou								
VV: ~=(3579-550)								
VV: -3 029,000								
5	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-3 029,000	88,90	-269 278,10	SO 08.05

PP	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 1 500 do 2 000 m						
VV	Dle položky 6.3						
VV	-3 029,000						
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-3 029,000	266,70	-807 834,30 SO 08.05
PP	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						
VV	Dle položky 6.3						
VV	-3 029,000						
7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-30 290,000	6,40	-193 856,00 SO 08.05
PP	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 Příplatek k ceně za každý dalších 1 započítá 1 000 m						
VV	Dle položky 6.3 * 10 příplatek						
VV	-3029*10						
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-3 029,000	50,80	-153 873,20 SO 08.05
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
VV	Dle položky 6.3						
VV	-3 029,000						
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-5 452,200	200,00	-1 090 440,00 SO 08.05
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04						
P	Poznámka k položce, hmotnost zeminy 1 8 t/m3						
VV	Dle položky 6.3 * hmotnost zeminy						
VV	-3029*1,8						
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-3 029,000	10,20	-30 895,80 SO 08.05
PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru						
VV	Dle položky 6.3						
VV	-3 029,000						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 doplnění materiálu pod stezky-vícepráce -úsek 3-4

KSO: 833 21 29
Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:
Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:
SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ: 0
DIČ: 0

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			96 415,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 415,00	21,00%	20 247,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	116 662,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 doplnění materiálu pod stezky-vícepráce -úsek 3-4

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRAVKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

96 415,00

HSV - Práce a dodávky HSV

96 415,00

1 - Zemní práce

96 415,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_02 - Revitalizace

Soupis: ZL 80 - SO 08.05 Rozšíření průtočného profilu km 37,055-37,754 doplnění materiálu pod stezky-vícepráce -úsek 3-4

Místo: Nábřeží Svratky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: 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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

96 415,00

D HSV Práce a dodávky HSV

96 415,00

D 1 Zemní práce

96 415,00

5	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	550,000	88,90	48 895,00	SO 08.05
	PP		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 1 500 do 2 000 m					
	VV		náhrada vybourané zdi pod stezkami					
	VV		550		550,000			
	VV		Součet					
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	550,000	50,80	27 940,00	SO 08.05
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		náhrada vybourané zdi pod stezkami					
	VV		Součet		550,000			
9	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídivě do násypů zhuštěných	m3	550,000	35,60	19 580,00	SO 08.05
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídivě ukládaných					
	VV		náhrada vybourané zdi pod stezkami		550,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí úsek 5

KSO: 833 21 29

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum: 09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ:

262 36 419

DIČ:

CZ26236419

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 024 595,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 024 595,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí úsek 5

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 024 595,56

HSV - Práce a dodávky HSV

3 024 595,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 122 152,04

997 - Přesun sutě

890 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_21 - Úpravy konstrukcí

Soupis:

ZL 80 - SO 07.17 - Úprava konstrukcí - navýšení kubatury bouraných kcí úsek 5

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

09.07.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 024 595,56	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 024 595,56	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 122 152,04	
9	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	741,700	2 861,20	2 122 152,04	SO 07.17
<i>PP</i> Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železobetonu								
<i>P</i> Pozadí k polozce								
<i>VV</i> hmotnost sutě 2,4 t/m3								
Dle geodetického zaměření a výpočtu kubatury - kubatura SOD úsek								
dle tabulky z TZ revitalizace, D.02.001								
LB - bourání pro kotvení mikropilótů 54,8m3								
skutečnost 190,6+496,5								
190,6 - ubourání nad stezkami								
pod stezky 496,5 m3								
190,6+496,5+54,6=741,7								
<i>VZ</i> 741,7								
D		997	Přesun sutě				890 040,00	
10	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	1 780,080	48,10	85 621,85	SO 07.17

BP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
VW		Dle položky č. 9 * hmotnost sutě					
VW		741,7*2,4					
		1 780,080					
11	K 997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění sutí a vybouraných hmot	t	33 821,520	11,50	388 947,48	SO 07.17
BP		Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VW		Dle položky č. 10 * 19					
VW		1780,08*19					
		33 821,520					
12	K 997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1 780,080	233,40	415 470,67	SO 07.17
BP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
VW		Dle položky č. 10					
VW		1 780,080					
		1 780,080					
D 998		Přesun hmot				12 403,52	
14	K 998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	90,273	137,40	12 403,52	SO 07.17
BP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod., dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 navýšení kubatury bouraných konstrukcí - 03 - SO 07.07 Revitalizace řeky -
úprava dna v km 37,055 - 39,910 - vícepráce - úsek 5

KSO: 833 21 29
Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:
Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 449 92 785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:
SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ: 0
DIČ: 0

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			44 869,91
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 869,91	21,00%	9 422,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			54 292,59
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

**ZL 80 navýšení kubatury bouraných konstrukcí - 03 - SO 07.07 Revitalizace řeky -
úprava dna v km 37,055 - 39,910 - vícepráce - úsek 5**

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRAVKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Gena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

44 869,91

HSV - Práce a dodávky HSV

44 869,91

1 - Zemní práce

44 869,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_02 - Revitalizace

Soupis: ZL 80 navýšení kubatury bouraných konstrukcí - 03 - SO 07.07 Revitalizace řeky - úprava dna v km 37,055 - 39,910 - vícepráce - úsek 5

Místo: Nábřeží Svatky
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum: 28. 9. 2020
Projektant: A PLUS a.s.
Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

44 869,91

D HSV Práce a dodávky HSV

44 869,91

D 1 Zemní práce

44 869,91

6	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	305,900	88,90	27 194,51	SO 07.07
	PP		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 1 500 do 2 000 m					
	VV		objem bouraných konstrukcí nad stezkou		-190,600			
	VV		zemina z meziskládky - zásyp vybouraného prostoru pod stezkou		496,500			
	VV		Součet		305,900			
10	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídaně do násypů zhutněných	m3	496,500	35,60	17 675,40	SO 07.07
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídaně ukládaných					
	VV		#ODKAZ!		496,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

**ZL 80 navýšení kubatury bouraných konstrukcí - 03 - SO 07.07 Revitalizace řeky -
úprava dna v km 37,055 - 39,910 - méněpráce - úsek 5**

KSO: 833 21 29

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ:

0

DIČ:

0

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 účastník 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

-252 267,84

DPH základní
snížená

Základ daně

-252 267,84

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

-52 976,25

0,00

Cena s DPH

v CZK

-305 244,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_02 - Revitalizace

Soupis:

ZL 80 navýšení kubatury bouraných konstrukcí - 03 - SO 07.07 Revitalizace řeky -
úprava dna v km 37,055 - 39,910 - méněpráce - úsek 5

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-252 267,84

HSV - Práce a dodávky HSV

-252 267,84

1 - Zemní práce

-252 267,84

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

- realizace PPO města Brna – etapy VII a VIII
- zaměření odbourané nábrežní zdi, Heršpická - Renneská
řezy na odbourané části zdi

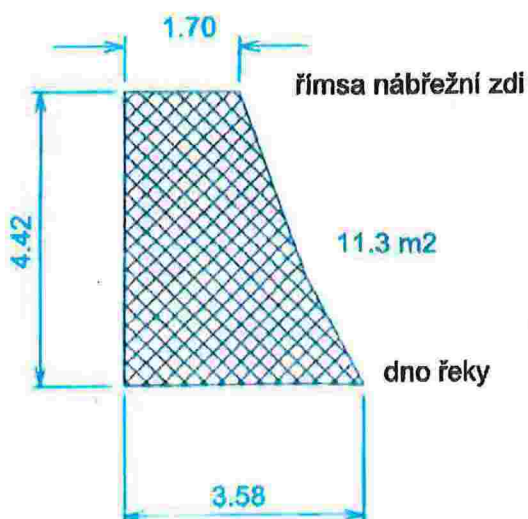
km 37.300 dne 4.7.2024



km 37.340 dne 4.7.2024



km 37.350 dne 4.7.2024



VÝPOČET KUBATUR - NÁBŘEŽNÍ ZEDĚ

KM 37,275 - 37,435

VSTUPNÍ HODNOTY:

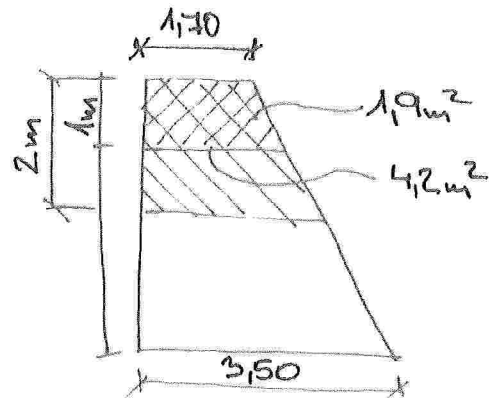
VÝŠKA: 4,4 m

ŠÍŘE (HORNÍ): 1,7 m

ŠÍŘE (SPODNÍ): 3,5 m

OBSAH: 11,5 m²

DĚLKY: PODELNÍ ŘEZ - BOUVANÉ KONSTRUKCE



KM 37,275 → P(F)

$$\frac{6,5 \times 11,5}{2} + 103,42 \times 11,5 = 1226,7 \text{ m}^3$$

← KM 37,435
P(G) + P(H)

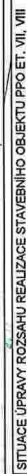
$$\frac{8,99 \times 11,5}{2} + 7 \times 1,9 + \frac{2 \times 4,2}{2} + 20,01 \times 4,2 + \frac{6,3 \times 4,2}{2} = 166,5 \text{ m}^3$$

$$\text{CELKEM} = \underline{\underline{1393,2 \text{ m}^3}}$$

DLE PD - KUBATUROVÁ TABULKA D.02.01

- ÚSEK 2 - PB - JEDNOTKOVÝ OBEM 2,4 m³/m

$$= \underline{\underline{355 \text{ m}^3}}$$



7E. 8

EDENIA	NOVO PRAY PODOLNA VODA A PROJEKTOVANÉ DLE DPT 17. 8
	STAVBA PRAY
	14. JAROSLAV PACEK
	19. JANUÁRIUS DOLIA
40391	ZÁKLADNÍ ÚLOHIT DLE DPT 17. 8
	14. JAROSLAV PACEK
	PROJEKTOVANÉ DLE DPT 17. 8
	20. 06. 11. 7. 8
	STAVBA PRAY
	STAVBA KUTIE KALUŽNÁ V KALUŽE DLE DPT 17. 8

Poznámky:

prostoru 10 m od viaduktu bylo uvažováno s realizací v et. 9, 10, 11 a DPS et. 7. Byla oprava stávajícího opěvnění zcela výjímka. V et. 7 vzdálenosti 5 m od viaduktu bude příložka VO zachovaná v původní trase v rámci et. 7, 8 na pravém břehu. V et. 7 vzdálenosti 7 m na levém břehu je uvažováno se zachováním VO v původní trase a zároveň v tomto místě dojde k napojení nové trasy v et. 7, 8. Trasy a příčny v et. 7 budou ukončeny a návazný na stávající teren tak, aby na ně plynule navazoval návrh etapy 9-11.

ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ et. 7, 8

Pro stavební objekty 07.13, 08.09, 07.06 a 07.07 a 08.05 bylo vydáno územní rozhodnutí č.j. MČBS/2019/0113553/ŠKAR ze dne 15.07.2019, kdy SO 07.06 a 07.07 a 08.05 nebyly územně umísťovány.

STAVEBNÍ POVOLENÍ et. 7-8 pro SO 07.13, 07.14 a 08.09 byly součástí stavebního povolení příslušného speciálního stavebního úřadu a silničního úpravního orgánu pod č.j. MCBS/2022/0054662/ADAM ze dne 25.03.2022;

60.7.13 Stezka 37,055 - 38,830 (DLE TEXTU ROZHODNUTÍ)
60.7.14 Pěšina 37,055 - 40,180 (DLE TEXTU ROZHODNUTÍ)
60.08.09 Pešina

STAVEBNÍ POVOLENÍ (et. 7-8 OVJLHŽ (VODOPRÁVNÍ) pro SO 07.06,
07.07 a 08.05 byly součástí stavebního povolení příslušného
vodoprávního úřadu pod č.j. MMB/0496112/2020
ze dne 30.11.2020:

50 07 06 Revitalizace břeh 37.055 - 37.441

37.055 - 39.910

SO 07.07 Revitalizace úlna 37,033 - 39,910
SO 08.05 Rozšířený průtočného profilu v ř. km 37,055-37,754

Rozsah DUŠP et. 9-11:

35,562-37,040 KM



PROTOKOL O MĚŘENÍ č.

1086 / 2024

V období: duben-červen 2024 Bylo provedeno na požadavek fy elítbau s.r.o., Dřevařská 855/12, Brno
zaměření skutečného stavu bourané zdi na nábreží řeky Svratky při realizaci protipovodňových opatření
v k.ú. Štýřice a následný výpočet kubatur odbourané zdi. Dále byla vypočtena kubatura zdi odbourané
pro vápnění pod trasou budoucí cyklostezky (viz.graf.část protokolu).

Měření zdi bylo provedeno metodou GNSS. Při výpočtech kubatur byla použita metoda výpočtu objemu
z trojúhelníků. Polohopisná situace je doplněna zákresem katastrální mapy získané ze serveru ČÚZK.

Vypočtené kubatury:

- zeď bouraná na pravém břehu - 2494m³
- zeď bouraná na levém břehu - 2060m³
- zeď bouraná na obou březích pro vápnění pod cyklostezkou - 550m³

SEZNAM SOUŘADNIC ZAMĚŘENÝCH BODŮ (S-JTSK)

Č.B.	Y	X
1	598980.31	1161670.36
2	598980.31	1161672.87
3	598970.23	1161678.63
4	598969.00	1161676.35
5	598959.32	1161681.89
6	598959.82	1161684.57
7	598951.11	1161686.47
8	598951.29	1161689.44
9	598941.78	1161691.89
10	598942.43	1161694.71
11	598934.54	1161697.05
12	598935.93	1161698.55
13	598728.16	1161895.09
14	598726.60	1161892.24
15	598742.98	1161878.14
16	598740.27	1161876.72
17	598752.79	1161863.32
18	598755.23	1161865.18
19	598817.25	1161794.57
20	598814.83	1161792.61
21	598853.97	1161754.69
22	598855.66	1161757.26
23	598822.88	1161825.88
24	598814.94	1161839.00
25	598813.19	1161835.95
26	598804.09	1161845.54
27	598807.90	1161847.78
28	598798.57	1161851.72
29	598801.22	1161854.75
30	598792.79	1161858.81
31	598795.14	1161861.57
32	598788.79	1161863.85
33	598790.97	1161866.93
34	598785.82	1161867.46
35	598787.71	1161870.68
36	598828.77	1161824.04
37	598825.16	1161828.07
38	598826.96	1161821.19
39	599165.27	1161622.90
40	599165.29	1161624.10
41	599137.92	1161629.67
42	599138.23	1161630.61
43	599119.61	1161636.17
44	599120.00	1161637.29
45	599106.20	1161642.02

SEZNAM SOUŘADNIC ZAMĚŘENÝCH BODŮ (S-JTSK)

Č.B.	Y	X
46	599106.68	1161643.12
47	599097.79	1161645.09
48	599098.46	1161647.15
49	599086.47	1161649.23
50	599087.12	1161650.74
51	599076.04	1161657.21
52	599075.19	1161655.59
53	599062.12	1161661.97
54	599062.80	1161663.60
55	599054.50	1161667.61
56	599053.76	1161665.72
57	599043.96	1161670.41
58	599044.80	1161672.12
59	599035.19	1161676.59
60	599034.37	1161674.92
61	599026.17	1161679.43
62	599026.24	1161680.80
63	599020.08	1161683.99
64	599019.34	1161682.50
65	599008.37	1161687.92
66	599008.75	1161689.41
67	598996.63	1161696.46
68	598995.61	1161694.76
69	598970.34	1161710.58
70	598970.03	1161708.50
71	598961.64	1161713.91
72	598961.41	1161715.88
73	598949.62	1161723.35
74	598947.94	1161721.90
75	598901.94	1161753.89
76	598903.17	1161756.22
77	598868.18	1161784.83
78	598866.81	1161782.08
79	598851.38	1161799.32
80	598850.10	1161797.03
81	598743.66	1161914.89
82	598745.65	1161915.22
83	598754.08	1161905.49
84	598752.54	1161904.09
85	598759.25	1161900.16
86	598758.42	1161897.76
87	598763.39	1161892.97
88	598764.51	1161894.43
89	599001.76	1161662.19
90	599001.02	1161660.71

Elektronicky podepsal
číslo ověření: 107c/2024, datum: 2.8.2024

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům

Poznámka: Protokol o měření má náležitosti technické zprávy o měření.

Předal dne:

za OGIS s.r.o.

podpis

Převzal dne:

za dodavatele

podpis

Převzal dne:

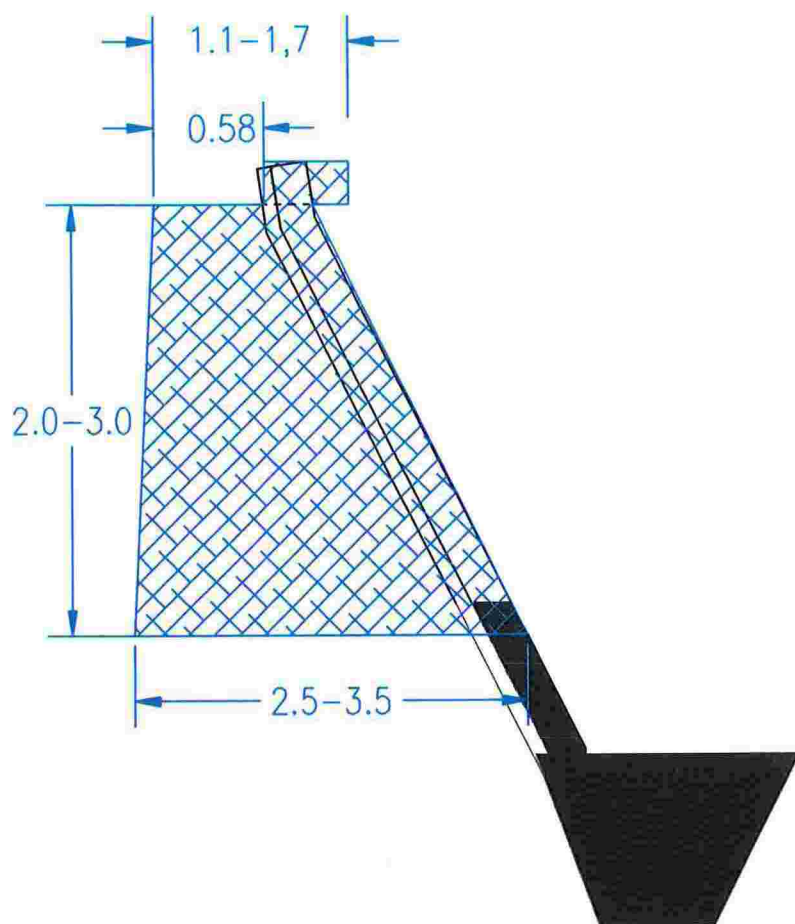
za investora

podpis

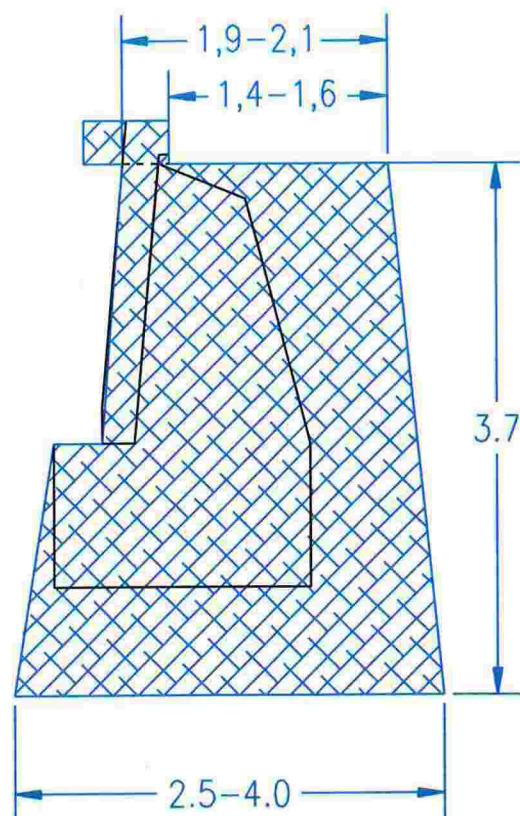
Jméno a funkce (tiskovým písmem):

VZOROVÝ ŘEZ BOURÁNÍ OP. ZDI

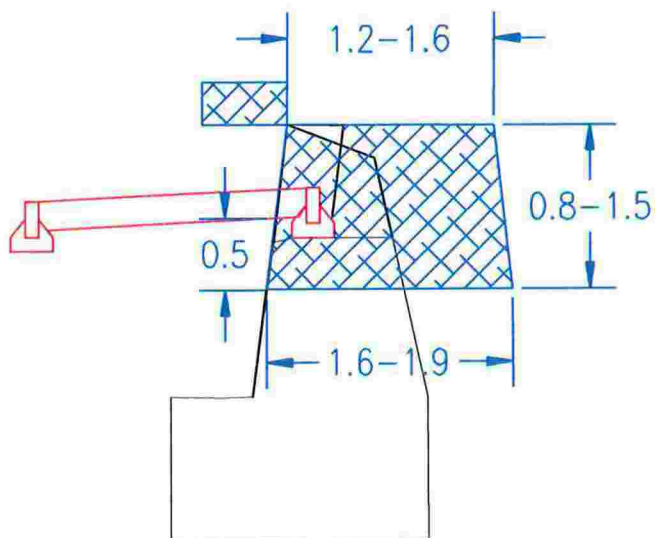
PF 1

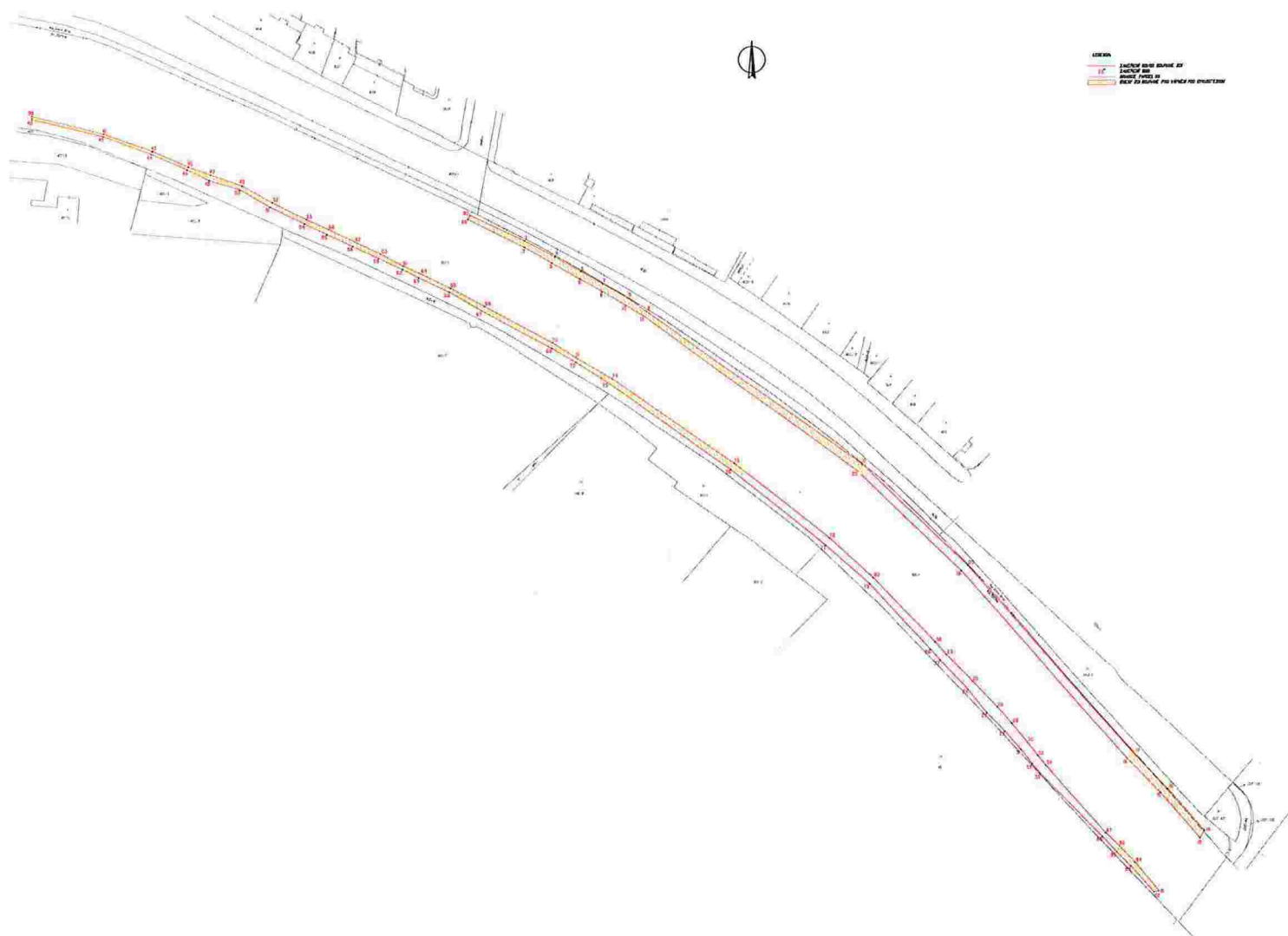


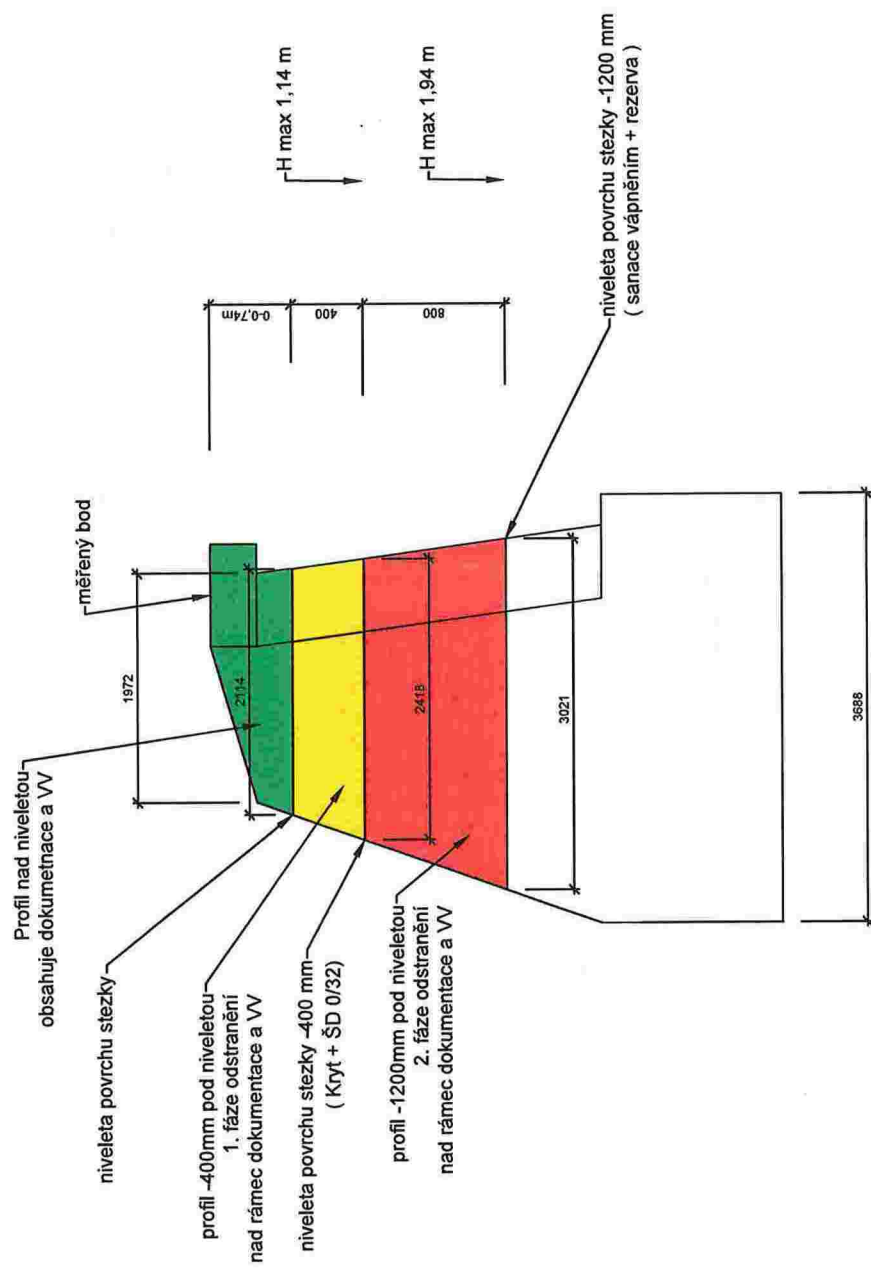
PF 2



PF 3







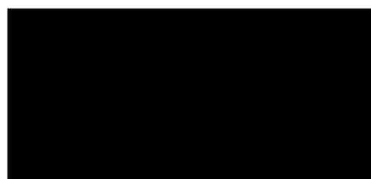
délka bourané zdi viz zaměření 223 bm
celkový objem bourání: 687 m³
Ø: 3,08 m³ / bm

TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE	Protipovodňová opatření Svratka
ČÍSLO ZAKÁZKY	010230280
PŘEDMĚT MĚŘENÍ	VÝPOČET KUBATURY OPĚRKY
DODAVATEL	GEO75 s.r.o., Sokolova 32, 619 00 Brno
OBJEDNATEL	INTEN GROUP s.r.o.

PŘEVZATÉ PODKLADY	SVRATKA DNO+OBLASTI 38.05-38,8 (-0.4m).dxf SVRATKA DNO+OBLASTI 38.05-38,8 (-1.2m).dxf zed bourana-revize.dxf
POSTUP PRACÍ	Zpracování Převzaty modely dna Svratky a model opěrné zdi na úseku délky 223,15m, kde byla realizovaná demolice na úroveň modelu dna Svratky. Výpočet kubatury opěrné zdi mezi modely dna Svratky odsazeného o -0,4m a -1,2m. - Černě – model opěrné zdi - Zelená – povrch dna svratky -0,4m - Červená – povrch dna svratky -1,2m - Žlutě – vypočtená kubatura Nasypáno 687 m³
POUŽITÝ SOFTWARE	Software Trimble Business Center v.5.40.
ZÁVAZNÉ PŘEDPISY, NORMY	Zákon o zeměměřičství č. 200/1994 Sb., vyhláška č.383/2015 Sb., zákon o katastru nemovitostí ČR č. 256/2013 Sb a vyhláška č. 357/2013 Sb. ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek-základní a účelové mapy, ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek-kreslení a značky.
PŘÍLOHY	- č.1- Protokol výpočtu OP vs dno -0,4m - č.2- Protokol výpočtu OP vs dno -1,2m
DATUM, ZPRACOVAL	5.9.2024, [REDACTED]

Pavel Zdražil
M 00420737432573
E zdrazil@geo75.cz



Soubor s daty projektu	Souřadnicový systém
Název:	Název: Implicitní
Velikost:	System: WGS 1984
Upraveno:	Zóna: Implicitní
Časové pásmo:	Geoid:
Referenční číslo:	Vertikální transformace:
Popis:	Kalibrovan:
Komentář 1:	
Komentář 2:	
Komentář 3:	

Protokol kubatury zemních prací

Postaveno povrchu porovnána s Projekt povrchu

Povrchy	
operka	Klasifikace: Postaveno
Model-0_4	Klasifikace: Projekt

Kubatury od povrchu	
Materiálu odtěženo	190,7 m ³
Materiálu umístěno	233,6 m ³
Rozdíl	43,0 m³

Plochy z geometrie povrchu	
Plocha vytěženo	335,0 m ²
Plocha navezeno	200,0 m ²
Plocha s nulovým objemem	0,0 m ²
Celkem	535,0 m²

Souhrn hloubky	
Maximální hloubka vytěženého materiálu	1,141 m
Maximální hloubka navezeného materiálu	7,278 m

Poznámka: Výše uvedený objem je počítán výhradně z geometrií uvedených povrchů. Žádné vlastnosti materiálu nejsou aplikovány na výše uvedená čísla.

Datum:05.09.2024 16:22:28	Projekt	Trimble Business Center
---------------------------	---------	-------------------------

Soubor s daty projektu	Souřadnicový systém
Název:	Název: Implicitní
Velikost:	Systém: WGS 1984
Upraveno:	Zóna: Implicitní
Časové pásmo:	Geoid:
Referenční číslo:	Vertikální transformace:
Popis:	Kalibrovan:
Komentář 1:	
Komentář 2:	
Komentář 3:	

Protokol kubatury zemních prací

Postaveno povrchu porovnána s Projekt povrchu

Povrchy	
operka	Klasifikace: Postaveno
Model_1_2	Klasifikace: Projekt

Kubatury od povrchu	
Materiálu odtěženo	496,5 m ³
Materiálu umístěno	111,4 m ³
Rozdíl	385,1 m³

Plochy z geometrie povrchu	
Plocha vytěženo	417,3 m ²
Plocha navezeno	117,7 m ²
Plocha s nulovým objemem	0,0 m ²
Celkem	535,0 m²

Souhrn hloubky	
Maximální hloubka vytěženého materiálu	1,941 m
Maximální hloubka navezeného materiálu	6,478 m

Poznámka: Výše uvedený objem je počítán výhradně z geometrií uvedených povrchů. Žádné vlastnosti materiálu nejsou aplikovány na výše uvedená čísla.

Datum:05.09.2024 16:22:54	Projekt	Trimble Business Center
---------------------------	---------	-------------------------

Construction SITECH CZ s.r.o.

Vlárská 935/22
627 00 Brno

Tel.: +420 602 554 258
E-mail: info@SITECH-CZECH.cz

www.SITECH-CZECH.cz

Odběratel:

INTEN GROUP s.r.o.

Božetěchova 3003/133

612 00 Brno

V Brně dne 24. 4. 2024

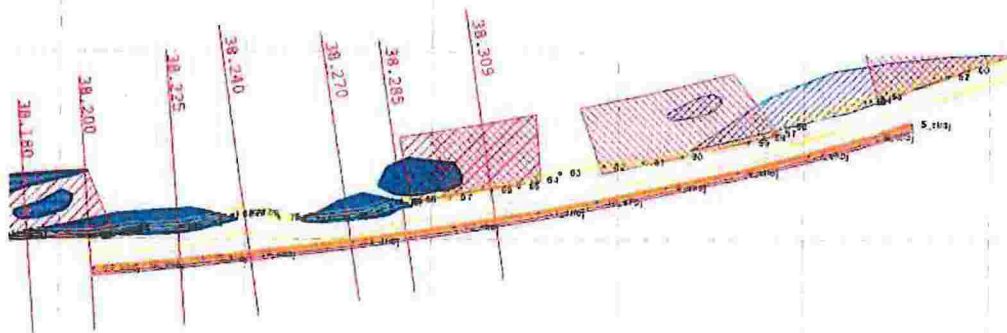
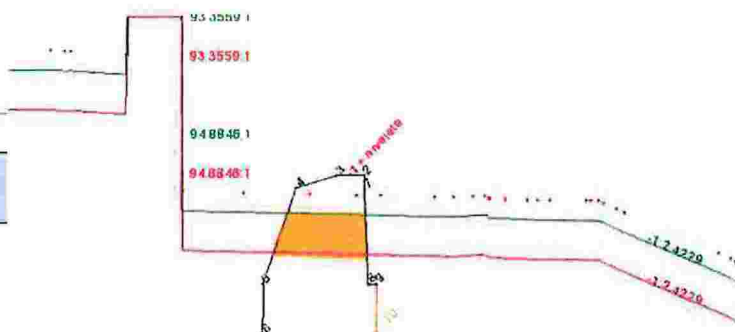
Věc: Výpočet kubatury – Svratka – opěrná zeď

1. Výpočet kubatury opěrné zdi

Výpočet rozdílu kubatury opěrné zdi mezi modely dna Svratky odsazeného o -0,40cm, resp. -1,2m Viz obrázek níže

- Černě – model vytvořen pro opěrnou zeď
 - o Model pro opěrnou zeď vytvořen na úseku délky 223,15m. Osa zdi a její řez dodán Vojtěchem Stixem – Inten Group s.r.o.
- Světle šedou barvou – povrch dna Svratky
- Zelená - povrch dna Svratky (- 0,40m)
- Červená - povrch dna Svratky (- 1,20m)
- Žlutě – vypočtená kubatura

	Nasypáno (m ³)
Vypočtená kubatura (žlutá)	687



Vstupní měřená data, dodaná zadavatelem byla porovnána s digitálním modelem dna koryta řeky Svratky odsazeného dle zadání. Výpočet byl proveden v profesionálním software Trimble Business Center k těmto účelům určený. Výsledkem jsou 2 přílohy tohoto dokumentu - Protokol o výpočtu kubatur (1 a 2) ze dne 24.4.2024. Společnost Construction SITECH CZ s.r.o. se zaručuje za správnost výpočtu, nikoliv za kvalitu měřených dat.

Zpracoval:

Construction SITECH CZ s.r.o.











