



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 82

D_06 Vstupní objekt a kolonáda

SO 07.09 Kolonáda

ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě



SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko AD	2
Souhlas KAM	3
Stanovisko KAM	4
příloha č. 7	5
příloha č. 8	NEOBSAZENO
příloha č. 9	6
Rozpočet	7
Výkresová část	NEOBSAZENO
Stavební deník	NEOBSAZENO
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	NEOBSAZENO

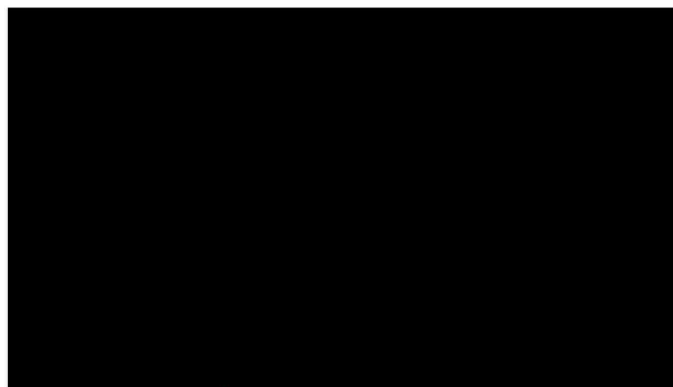
**"Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna –
etapy VII a VIII"**

**Důvodová zpráva – změnový list č. 82
ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě**

Zástupci KAM informovali, že s ohledem na měnící se klimatické podmínky v posledních letech se jeví navržený prokořenitelný prostor pro stromy na kolonádě jako nedostatečný. AD ve spolupráci s KAM zpracoval revizi DPS, která byla na jednáních 22. 5. a 28.5. 2024 konzultována s TDI a se zhotovitelem.

Zástupce OI MMB informoval, že proběhne pouze změna substrátu a kotvení uvnitř květníků a s drenážemi. Rýha pod dnem bude vyplněna kamenivem a nepřesahuje prostor květníku.

V Brně dne :



[REDACTED]

Od:

Odesláno:

pátek 16. srpna 2024 15:05

Komu:

Kopie:

Předmět:

RE: výměna substrátu květináče

Přílohy:

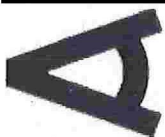
rozpočet výměna substrátu květináče.xlsx; úprava řezu - doplnění substrátu.pdf

Dobrý den,

s návrhem souhlasíme. V této variantě prosíme pouze zrušit úplně geotextilii a prodloužit drenážní trubku až na dno.

Děkuji a s pozdravem

[REDACTED]
Městská infrastruktura – vedoucí týmu protipovodňových opatření



Kancelář
architekta
město Brno

Náš projekt? Brno!

Lidé, územní plán, veřejný prostor.

From: [REDACTED]

Sent: Friday, August 16, 2024 2:10 PM

To: [REDACTED]

Subject: výměna substrátu květináče

Dobrý den,

Posílám ocenění výměny substrátu a připojuji návrh drobné změny, která usnadní realizaci. Jedná se o zvětšení prokořenitelného prostoru a výplň substrátem A v celé ploše květináče

S pozdravem



Vedoucí projektu

OHLA ŽS, a.s.
Divize Východ, oblast Jihovýchod
Tuřanka 1554/115b
CZ - 627 00 Brno

www.ohla-zs.cz

Upozornění:

Tento e-mail a všechny k němu připojené dokumenty jsou důvěrné a určeny pouze jeho adresátům. Jeho obsah je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Šíření, zpřístupnění jeho obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázáno. Pokud nejste adresátem tohoto e-mailu, nešířte ani jinak s ním a jeho přílohami nenakládejte, okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste tento e-mail obdrželi, a odstraňte jej a jeho přílohy ze svého systému.

Odesílatel e-mailu, resp. společnost OHLA ŽS, a.s. (dále jen „OHLA“), informuje adresáta, že (i) tento e-mail nepředstavuje závaznou nabídku a je pouze informativní povahy, ledaže by z něho výslovně vyplývalo jinak, (ii) k platnému uzavření smlouvy (rozuměno tím i jakékoliv její změny) dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran po výslovném dosažení shody na všech náležitostech smlouvy a do té doby si OHLA vyhrazuje právo smlouvu neuzavřít, kdykoliv jednání o uzavření smlouvy ukončit, a to i bez spravedlivého důvodu, a nemá v úmyslu z toho být nijak vázána. Adresát e-mailu tak nemůže důvodně očekávat uzavření smlouvy, považovat jakékoliv úkony či jednání odesílatele za příslib uzavření smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy, (iii) nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou ani uzavření smlouvy odkazující na obchodní podmínky, které si vzájemně odporují, (iv) vylučuje použití § 1757 občanského zákoníku a obchodních zvyklostí při jednání o smlouvě, a (v) při uzavírání smlouvy postupuje v souladu se svými vnitřními předpisy a stanovami s tím, že smlouva musí být za OHLA odsouhlasena nebo schválena příslušnými vedoucími zaměstnanci, případně také orgány OHLA či jinými osobami, a proto se může stát i v případě, kdy si zástupci stran vzájemně vyjednávají obsahové náležitosti smlouvy, že kompetentní osoby OHLA navržené znění smlouvy neodsouhlasí a OHLA v takovém případě ukončí z tohoto spravedlivého důvodu jednání o uzavření smlouvy.

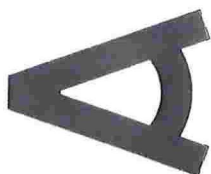
Odesílatel e-mailu informuje, že není za OHLA oprávněn uzavírat jakékoliv smlouvy, s výjimkou případů, kdy k tomu byl písemně zmocněn nebo písemně pověřen ze strany OHLA a takové pověření nebo plná moc byly adresátovi e-mailu nebo osobě, kterou adresát zastupuje, předloženy nebo jejich existence je adresátovi či osobě jím zastoupené známa.

Upozornění:

Tento e-mail a všechny k němu připojené dokumenty jsou důvěrné a určeny pouze jeho adresátům. Jeho obsah je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Šíření, zpřístupnění jeho obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázáno. Pokud nejste adresátem tohoto e-mailu, nešířte ani jinak s ním a jeho přílohami nenakládejte, okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste tento e-mail obdrželi, a odstraňte jej a jeho přílohy ze svého systému.

Odesílatel e-mailu, resp. společnost OHLA ŽS, a.s. (dále jen „OHLA“), informuje adresáta, že (i) tento e-mail nepředstavuje závaznou nabídku a je pouze informativní povahy, ledaže by z něho výslovně vyplývalo jinak, (ii) k platnému uzavření smlouvy (rozuměno tím i jakékoliv její změny) dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran po výslovném dosažení shody na všech náležitostech smlouvy a do té doby si OHLA vyhrazuje právo smlouvu neuzavřít, kdykoliv jednání o uzavření smlouvy ukončit, a to i bez spravedlivého důvodu, a nemá v úmyslu z toho být nijak vázána. Adresát e-mailu tak nemůže důvodně očekávat uzavření smlouvy, považovat jakékoliv úkony či jednání odesílatele za příslib uzavření smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy, (iii) nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou ani uzavření smlouvy odkazující na obchodní podmínky, které si vzájemně odporují, (iv) vylučuje použití § 1757 občanského zákoníku a obchodních zvyklostí při jednání o smlouvě, a (v) při uzavírání smlouvy postupuje v souladu se svými vnitřními předpisy a stanovami s tím, že smlouva musí být za OHLA odsouhlasena nebo schválena příslušnými vedoucími zaměstnanci, případně také orgány OHLA či jinými osobami, a proto se může stát i v případě, kdy si zástupci stran vzájemně vyjednávají obsahové náležitosti smlouvy, že kompetentní osoby OHLA navržené znění smlouvy neodsouhlasí a OHLA v takovém případě ukončí z tohoto spravedlivého důvodu jednání o uzavření smlouvy.

Odesílatel e-mailu informuje, že není za OHLA oprávněn uzavírat jakékoliv smlouvy, s výjimkou případů, kdy k tomu byl písemně zmocněn nebo písemně pověřen ze strany OHLA a takové pověření nebo plná moc byly adresátovi e-mailu nebo osobě, kterou adresát zastupuje, předloženy nebo jejich existence je adresátovi či osobě jím zastoupené známa.



Kancelář
architekta
města Brna

V Brně dne: 21. 6. 2024

Vyřizuje:

e-mail:

telefon:

Magistrát města Brna

Odbor investiční

Kounicova 67a

601 67 Brno

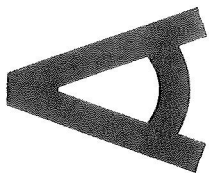
„Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“ – ZM 089 Zlepšení podmínek pro stromy na kolonádě

Vážení,

předáváme Vám změnovou dokumentaci DPS č. 089, vyhotovenou generálním projektantem stavby firmou A PLUS a.s. ve spolupráci s Kancelář architekta města Brna, p.o. Týká se 17 stromů, které mají být vysazeny do betonových květináčů v prostoru schodiště na kolonádě. Principem řešení změny PD je zajištění většího a dostatečně kvalitního prokořenitelného prostoru doplněním kořenové cesty a strukturního substrátu; a dále zlepšení vláhových podmínek stanoviště, v souladu s principy modrozelené infrastruktury, doplněním žlabu s nátoky do jednotlivých květináčů a drenážní trubky pro odvedení přebytečné vody a zabránění dlouhodobého zaplavení prokořenitelného prostoru.

Tato změna byla zpracována jako reakce na postupující klimatickou změnu a za účelem přiblížení se aktuálním standardům výsadby na takto exponovaných lokalitách ve městě Brně. Byla kladně projednána s Veřejnou zelení města Brna, p.o. a budoucím správcem Městskou částí Brno-střed. Obdobná technologie byla v poslední době použita při rekonstrukci Mendlova náměstí nebo veřejného prostranství Kounicova/Šumavská.

Zhotovitel byl seznámen s návrhem změnové dokumentace dne 5. 6. 2024 a odpověděl 7. 6. 2024 datovou zprávou, že v případě realizace navrhovaných změn předpokládá prodloužení stavby o 5 až 6 týdnů. V rámci diskuse k pracovnímu harmonogramu SO 07.09 Kolonáda, který jsme obdrželi od Zhotovitele stavby 13. 6. 2024 bychom rádi požádali o spolupráci při projednání koordinace prací se Zhotovitelem tak, aby se minimalizoval dopad do termínu dokončení díla. V případě akceptace navrhované změny je předjednáno vyhotovení stanoviska ke statickému posouzení návrhu. Rozpočet související se změnou byl konzultován se zástupcem Brněnských komunikací, a.s.



Kancelář
architekta
města Brna

V případě nemožnosti realizace souvislé kořenové cesty, doporučujeme alespoň zlepšení výsadbového substrátu /doplnění strukturního substrátu/ do jednotlivých květináčů. Toto by nemělo mít do termínu dokončení díla negativní dopad, resp. všechny připomínky Zhotovitele se týkaly průběžné kořenové cesty, žádná se netýkala obsahu květináčů. Změnovou projektovou dokumentaci pro doplnění strukturního substrátu do květináčů připravujeme.

S pozdravem

[Redacted signature]

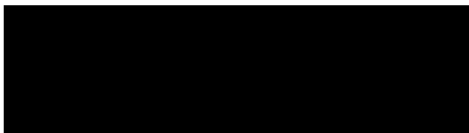
Vedoucí oddělení Městské infrastruktury

Přílohy:

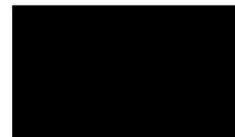
Stanovisko zpracovatele změny DPS

Projektová dokumentace

Oznámení zhotovitele č. 57



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



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

Datum: 26. červen 2024

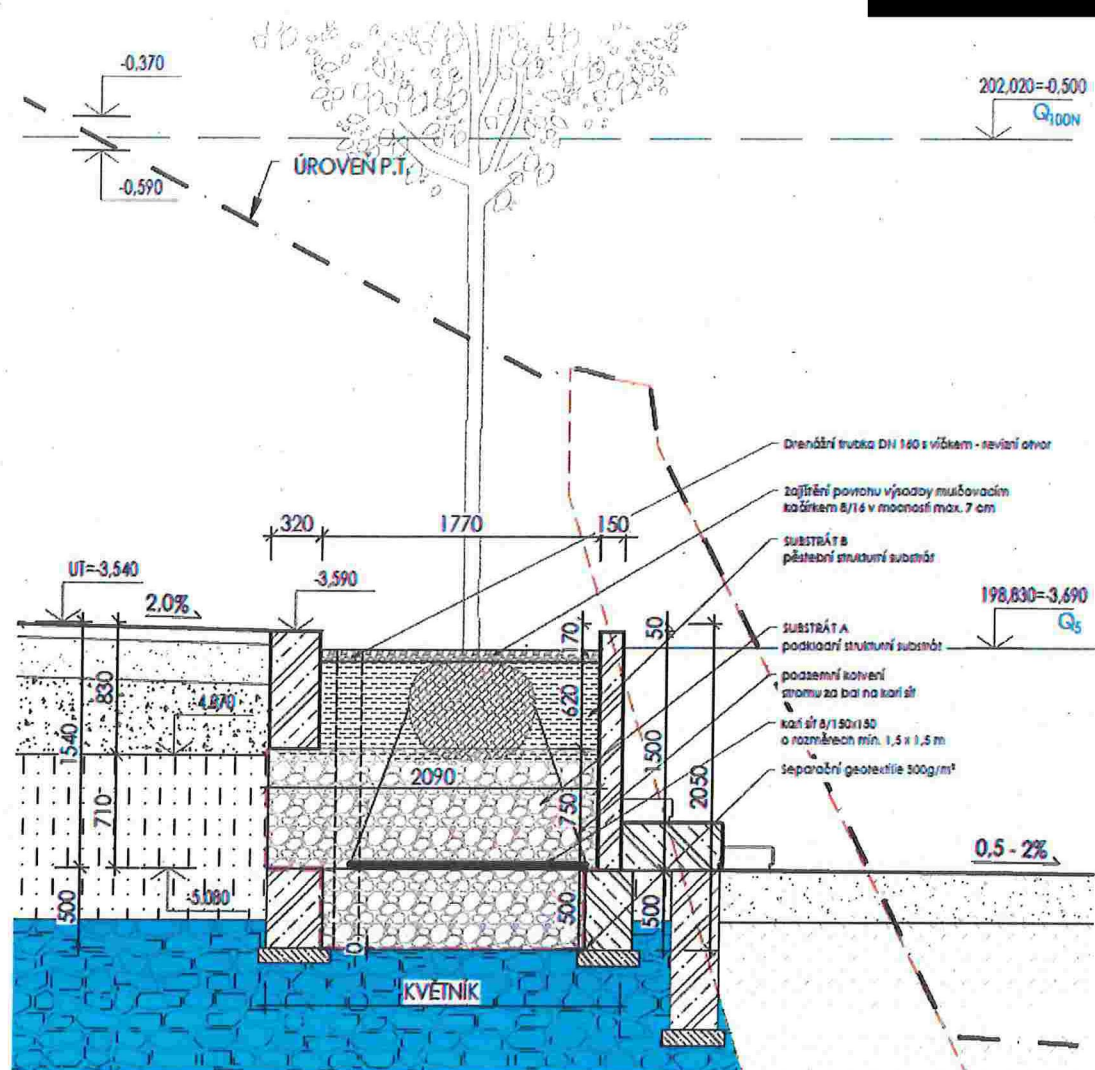
Věc: **ZMĚNA 089 – Zlepšení podmínek pro stromy na kolonádě – varianta 4**

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

Změna vegetačních úprav na kolonádě spočívá v úpravě prokořenitelné vrstvy. Nově varianta uvažuje úpravy v rámci konstrukce květináče. Tato změna slouží k dosažení optimálního a dlouhodobě udržitelného cílového stavu stromořadí bez nutnosti zásahu do okolních konstrukcí.

Květináč bude vyplněn podkladním strukturním substrátem A o mocnosti cca 1200mm. Nad touto vrstvou bude proveden pěstební strukturní substrát B. Od rostlého nebo nasypaného terénu bude substrát oddělen separační geotextilií. Pro revizi nasyceného stavu substrátu bude do květináče umístěna drenážní trubka DN 160 s víčkem. Řez navrženou konstrukcí viz strana 2.

Tato změna nemá vliv na povolení stavby a řeší úpravy v rozšíření prokořenitelné vrstvy vysazovaných stromů.



Odhadované množství materiálu:

– Substrát A (strukturální)	69,998 m ³
– Substrát B (výsadbový)	32,80 m ³
– Drenážní trubka (revizní)	34 m
– Víčko na drenážní trubku	17 ks
– Mulčovací kačírky 8/16	4,403 m ³
– Kari síť 8/150x150 o rozměru 1,5x1,5 m	17 ks

Vyhotovil:



PŘÍLOHA č. 7
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 06 – Vstupní objekt a kolonáda	Změnový list č. 82
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY SO 07.09 Kolonáda ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB ODESLÁNO: POŠTOU: _____ OD: PPO nábřeží Svratky - Brno KURÝR: _____ DATUM: FAX: _____ OSOBNĚ: MAIL _____	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě - výměna substrátu v květináčích, zvětšení prokořenitelného prostoru DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.09 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s.- ZM 089 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.82 vícepráce, ZL č.82 méněpráce, ZL č.82 rozdílový“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:	
POPIS ZMĚNY: Provedení záměny substrátu a kotvení uvnitř květníků + rýha pod dnem nepřesahující prostor květníku vyplněná kamenivem 	
POKYN VYDAL:	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: 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 06 – Vstupní objekt a kolonáda	82																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY SO 07.09 Kolonáda ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě 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: Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě - výměna substrátu v květináčích, zvětšení prokořenitelného prostoru DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.09 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZM 089 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.82 vícepráce, ZL č.82 méněpráce, ZL č.82 rozdílový“ 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;">627 498,35 Kč</td><td style="text-align: right;">131 774,65 Kč</td><td style="text-align: right;">759 273,00 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 3 279,69 Kč</td><td style="text-align: right;">- 688,73 Kč</td><td style="text-align: right;">- 3 968,42 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">624 218,66 Kč</td><td style="text-align: right;">131 085,92 Kč</td><td style="text-align: right;">755 304,58 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	627 498,35 Kč	131 774,65 Kč	759 273,00 Kč	Méněpráce:	- 3 279,69 Kč	- 688,73 Kč	- 3 968,42 Kč	Rozdíl:	624 218,66 Kč	131 085,92 Kč	755 304,58 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	627 498,35 Kč	131 774,65 Kč	759 273,00 Kč														
Méněpráce:	- 3 279,69 Kč	- 688,73 Kč	- 3 968,42 Kč														
Rozdíl:	624 218,66 Kč	131 085,92 Kč	755 304,58 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:																	
VYJÁDŘENÍ:																	
OD: PODPIS: DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM, ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI,																	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085c1

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

**ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě - výměna substrátu v květináčích,
zvětšení prokořenitelného prostoru**

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

624 218,66

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	624 218,66	131 085,92
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

755 304,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

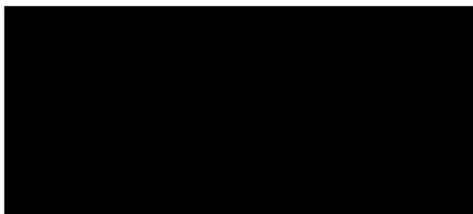
Razítko

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
ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě, výměna substrátu v květináčích,
zvětšení prokořenitelného prostoru

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		624 218,66	755 304,58
D_06	Vstupní objekt a kolonáda	624 218,66	755 304,58
	výměna substrátu v květináčích, zvětšení prokořenitelného prostoru-MÉNĚPRÁCE	-3 279,69	-3 968,42
	výměna substrátu v květináčích, zvětšení prokořenitelného prostoru-VÍCEPRÁCE	627 498,35	759 273,00

Projektant: A PLUS a.s.
Zpracovatel: STAGA stavební
agentura s.r.o.

DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
		364,99776		171,97885		0,00000
		364,99776		171,97885		0,00000
základní	0,00000	118,16627 0,00000	0,00000	171,77273 0,00000	0,00000	0,00000 0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1,62600	82,09674	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00541	0,20693	0,00000	0,00000
základní	0,23300	23,95193	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	1,60000	111,99680	0,00000	0,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		17*1,8*1,85*0,5			25,245		
	vv		17*1,8*1,95*0,75			44,753		
	vv		Součet			69,998		
15	M	103715001b	Strukturální substrát B	m3	32,800	2 880,00	94 464,00	
	vv		cena dle nabídky dodavatele					
	vv		32,8			32,800		
16	M	103715001c	Symbivit	kg	20,000	290,00	5 800,00	
17	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl vstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	50,490	96,90	4 892,48 ÚRS 2024/2	
	vv		cena ÚRS 2024/2					
	vv		1,8*1,85*17			50,490		
18	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,069	727,00	5 139,16 ÚRS 2024/2	
	vv		cena ÚRS 2024/2					
	vv		1,8*1,65*17*0,07*2			7,069		
	D	8	Trubní vedení				32 793,85	
19	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 160	m	34,000	171,00	5 814,00 ÚRS 2024/2	
	vv		drenážní revizní trubka					
	vv		17*2 "cena ÚRS 2024/2			34,000		
20	M	18615200	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150	m	34,510	605,00	20 878,55 ÚRS 2024/2	
	vv		34			34,000		
	vv		34*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			34,510		
21	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	17,000	281,00	4 777,00 ÚRS 2024/2	
	vv		"cena ÚRS 2024/2					
	vv		17			17,000		
22	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	17,000	77,90	1 324,30 ÚRS 2024/2	
	vv		cena ÚRS 2027/2					
	vv		17			17,000		
	D	998	Přesun hmot				108 277,98	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	171,979	155,60	26 759,93 _SO 08,19,1	
24	K	998231431	Přilátek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	171,979	474,00	81 518,05 ÚRS 2024/2	

DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
základní	0,00000	0,00000	1,60000	52,48000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00100	0,02000	0,00000	0,00000
základní	0,24000	12,11760	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	1,00000	7,06800	0,00000	0,00000
základní	0,29200	21,53900	0,00001	0,20612	0,00000	0,00000
		9,92800		0,00034		0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00582	0,20085	0,00000	0,00000
základní	0,68300	11,61100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	0,00000	0,00000	0,00029	0,00493	0,00000	0,00000
základní	0,00000	225,29249	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		0,00000				
základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
základní	1,31000	225,29249	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě - výměna substrátu v květináčích, zvětšení prokořenitelného prostoru

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum:

Projektant:

A PLUS a.s.

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							-3 279,69				
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-3 279,69				
D		1	Zemní práce				-3 279,69				
7	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-50,490	60,60	-3 059,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		odvoz výkopku								
	VV		SO 07.09								
	VV		prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru								
	VV		17*1,8*1,65*0,5		25,245						
	VV		odpočet původního zásypu								
	VV		-17*1,8*1,65*1,5								
	VV		Součet				-75,735				
							-50,490				
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-3,240	67,90	-220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		SO 07.09								
	VV		25,245*47,25*substrát A		72,495						
	VV		odpočet původního zásypu								
	VV		-17*1,8*1,65*1,5								
	VV		Součet				-75,735				
							-3,240				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě - výměna substrátu v květináčích, zvětšení prokořenitelného prostoru

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Zhotovitel:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
Náklady soupisu celkem							627 498,35				
D HSV Práce a dodávky HSV							627 498,35				
D 1 Zemní práce							486 426,52				
6	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	25,245	254,50	6 424,85	0,00000	171,97885	0,00000	0,00000
	vv		SO 07.09								
	vv		prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru								
	vv		17*1,8*1,65*0,5		25,245						
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	102,798	254,50	26 162,09	0,00000	171,77273	0,00000	0,00000
	vv		dovoz substrátů, SO 07.09								
	vv		69,998"substrát A		69,998						
	vv		32,8"substrát B		32,800						
	vv		Součet		102,798						
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 009,800	6,10	6 159,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		odvoz výkopku								
	vv		SO 07.09								
	vv		prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru, dalších 10 km								
	vv		17*1,8*1,65*0,5*10		252,450						
	vv		původně uvažovaný zásyp vytěženým materiálem, nyní odvoz na skládku								
	vv		17*1,8*1,65*1,5*10		757,350						
	vv		Součet		1 009,800						
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	102,798	72,40	7 442,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		substrát, cena SOD, SO 08.21a								
	vv		102,798		102,798						
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	100,980	48,50	4 897,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		SO 07.09								
	vv		prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru								
	vv		17*1,8*1,65*0,5		25,245						
	vv		původně uvažovaný zásyp vytěženým materiálem, nyní odvoz na skládku								
	vv		17*1,8*1,65*1,5		75,735						
	vv		Součet		100,980						
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	181,764	300,00	54 529,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		SO 07.09								
	vv		prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru								
	vv		17*1,8*1,65*0,5*1,8		45,441						
	vv		původně uvažovaný zásyp vytěženým materiálem, nyní odvoz na skládku								
	vv		17*1,8*1,65*1,5*1,8		136,323						
	vv		Součet		181,764						
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	25,245	9,70	244,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		SO 07.09								
	vv		prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru								
	vv		17*1,8*1,65*0,5		25,245						
10	K	181311107	Rozprostření omnice tl vrstvy přes 400 do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	50,490	548,00	27 668,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		substrát B, cena URS 224/2								
	vv		17*1,8*1,65		50,490						
49	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus	17,000	2 177,20	37 012,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		položka z rozpočtu SO 19.01								
	vv		17		17,000						
12	M	31316007	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 8mm	m2	38,250	151,00	5 775,75	0,00541	0,20693	0,00000	0,00000
	vv		1,5*1,5*17		38,250						
13	K	184854113	Míchání vegetačních substrátů v homogenizačním zařízení v množství přes 10 do 100 m3	m3	102,798	221,00	22 718,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	vv		cena URS 2024/2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
	VV		44,753" substrát A - květník		44,753						
	VV		25,245" substrát A - prohloubení		25,245						
	VV		32,8" substrát B		32,800						
	VV		Součet		102,798						
14	M	103715001a	Strukturální substrát A	m3	69,998	2 530,00	177 094,94	1,60000	111,99680	0,00000	0,00000
	VV		cena dle nabídky dodavatele								
	VV		17*1,8*1,65*0,5		25,245						
	VV		17*1,8*1,95*0,75		44,753						
	VV		Součet		69,998						
15	M	103715001b	Strukturální substrát B	m3	32,800	2 880,00	94 464,00	1,60000	52,48000	0,00000	0,00000
	VV		cena dle nabídky dodavatele								
	VV		32,8		32,800						
16	M	103715001c	Symbivit	kg	20,000	290,00	5 800,00	0,00100	0,02000	0,00000	0,00000
17	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	50,490	96,90	4 892,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		cena URS 2024/2								
	VV		1,8*1,65*17		50,490						
18	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,069	727,00	5 139,16	1,00000	7,06900	0,00000	0,00000
	VV		cena URS 2024/2								
	VV		1,8*1,65*17*0,07*2		7,069						
	D	8	Trubní vedení				32 793,85				
19	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	34,000	171,00	5 814,00	0,00001	0,00034	0,00000	0,00000
	VV		drenážní revizní trubka								
	VV		17*2 "cena URS 2024/2		34,000						
20	M	18615200	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro liniové stavby DN 150	m	34,510	605,00	20 878,55	0,00582	0,20085	0,00000	0,00000
	VV		34		34,000						
	VV		34*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		34,510						
21	K	877310310	Montáž tvarovek na kanal.plast.potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plnostěného-kolen, viček nebo hmkových uzávěrů DN 160	kus	17,000	281,00	4 777,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	VV		"cena URS 2024/2								
	VV		17		17,000						
22	M	28611722	vičko kanalizace plastové KG DN 160	kus	17,000	77,90	1 324,30	0,00029	0,00493	0,00000	0,00000
	VV		cena URS 2027/2								
	VV		17		17,000						
	D	998	Přesun hmot				108 277,98				
48	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovné do 5000 m	t	171,979	155,60	26 759,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	171,979	474,00	81 518,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

25.6.2024 Zástupce KAM vysvětlil průběh předávání dokumentace k opravě a informoval, že AD opraví chybné rozpisky výkresů. AD dopracoval detaily dokumentace. Zástupce zhotovitele požádal o doplnění rovnaniny do betonu do VV. Dokumentace byla zaslána k vyjádření zástupcům CTP. V příštím týdnu proběhne schůzka k dořešení vlivu ZM046 na ZM088. Následně bude vyhotovena kompletní změnová dokumentace a předána zhotoviteli a TDI. Info na příštím KD.

9.7.2024 Zástupci CTP zaslali své vyjádření k předložené dokumentaci dne 4.7.2024 :

- Kamenná rovnanina v bet. loži, tvořící přechod mezi kamennou zdí a kamenným záhozem je ve skutečnosti zapuštěná více do břehu oproti dostavbě kamenné zdi (viz přiložené foto). Toto bude tvořit nárazovou hranu pro průtok vody. Aby byly eliminovány nežádoucí důsledky nárazu vody do dostavby kamenné zdi, bylo by vhodné v tomto místě zbudovat zavazovací křídlo.
- Kamenná rovnanina do betonu svým provedením neodpovídá předložené PD a zhoršuje estetickou hodnotu daného místa.

Dle vyjádření autorského dozoru není zavazovací křídlo nutné. Navržená oprava je funkční, pokud bude provedena dle dokumentace. Zhotovitel provede opravu rovnaniny do betonového lože v místě.

Info na příštím KD.

AD přislíbil kompletaci změnové dokumentace a předání v tištěné podobě včetně VV.

23.7.2024 AD zaslal elektronickou verzi dokumentace včetně VV dne 22.7.2024. AD přislíbil předání tištěné verze dokumentace na technickém dni 30.7.2024, zástupce VRV požádal o předání tištěné verze do 26.7.2024. Zhotovitel vyzvorkuje část úseku až po předání dokumentace v tištěné podobě. Proběhne domluva mezi TDI, zhotovitel a KAM ohledně schůzky na místě samém na základě výzvy zhotovitele. Další info k této schůzce na technickém dni.

6.8.2024 Na dnešním KD bylo domluveno, že zhotovitel ubourá dozděnou část v plném rozsahu. Zástupce TDI požádal o vyzvorkování kamene, který bude použitý na dozdění, které bude provedeno podle předaného technického řešení a příslušných norem. Zhotovitel vyzve ke kontrole vzorku kameniva a svolá jednání se zhotovitelem, který bude provádět okamenování. Účastníci jednání: zástupce TDI, AD a KAM. Info na příštím KD.

20.8.2024 Jednání ke kontrole kameniva zatím neproběhlo. Info k termínu jednání zašle zhotovitel, před odesláním finální verze zápisu. **Zodpovídá zhotovitel**

3. Zlepšení podmínek pro stromy na kolonádě ZM089

28.5.2024 Zástupci KAM informovali, že s ohledem na měnící se klimatické podmínky v posledních letech se jeví navržený prokořenitelný prostor pro stromy na kolonádě jako nedostatečný. AD ve spolupráci s KAM zpracoval revizi DPS, která byla na jednáních 22. 5. a 28.5. 2024 konzultována s TDI a se zhotovitelem. AD ve spolupráci s KAM zapracuje připomínky, zhotovitel se následně vyjádří k dopadu do harmonogramu prací a do termínu. Termín do : 11.6.2024

Podle vyjádření TDI má tato varianta dopad do celkového termínu dokončení stavby a vyvolává značné vícenáklady. TDI žádá zástupce KAM a AD o navržení jiného řešení, které nebude mít takový dopad do termínu dokončení stavby a do případných vícenákladů. **Zodpovídá AD a KAM**

11.6.2024 Zhotovitel zaslal objednateli datovou zprávu, podle které má tato změna dopad do celkového termínu dokončení stavby 5-6 týdnů. Zatím není zpracovaný VV, dopad do ceny není znám. Přítomný zástupce 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**

4. Svratecký náhon – SO 05 cesta

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.