



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

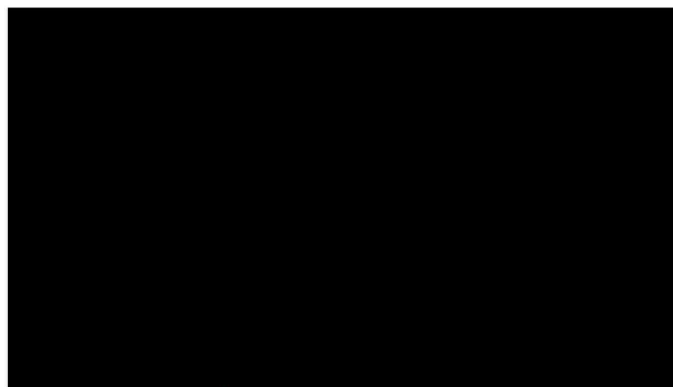
**"Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna –
etapy VII a VIII"**

**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 záměna 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

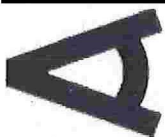
Dobrý den,

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.

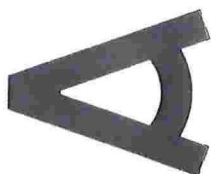
Odesílatel e-mailu informuje, že není za OHLA oprávněn uzavírat jakékoliv smlouvy, s výjimkou případů, kdy k tomu byl písemně zmocněn nebo písemně pověřen ze strany OHLA a takové pověření nebo plná moc byly adresátovi e-mailu nebo osobě, kterou adresát zastupuje, předloženy nebo jejich existence je adresátovi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

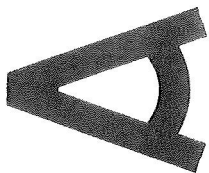
„Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII“ – ZM 089 Zlepšení podmínek pro stromy na kolonádě

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]

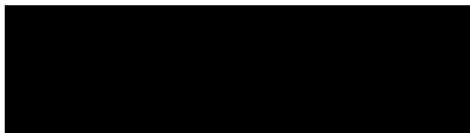
Vedoucí oddělení Městské infrastruktury

Přílohy:

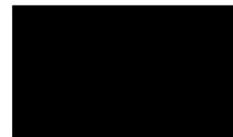
Stanovisko zpracovatele změny DPS

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

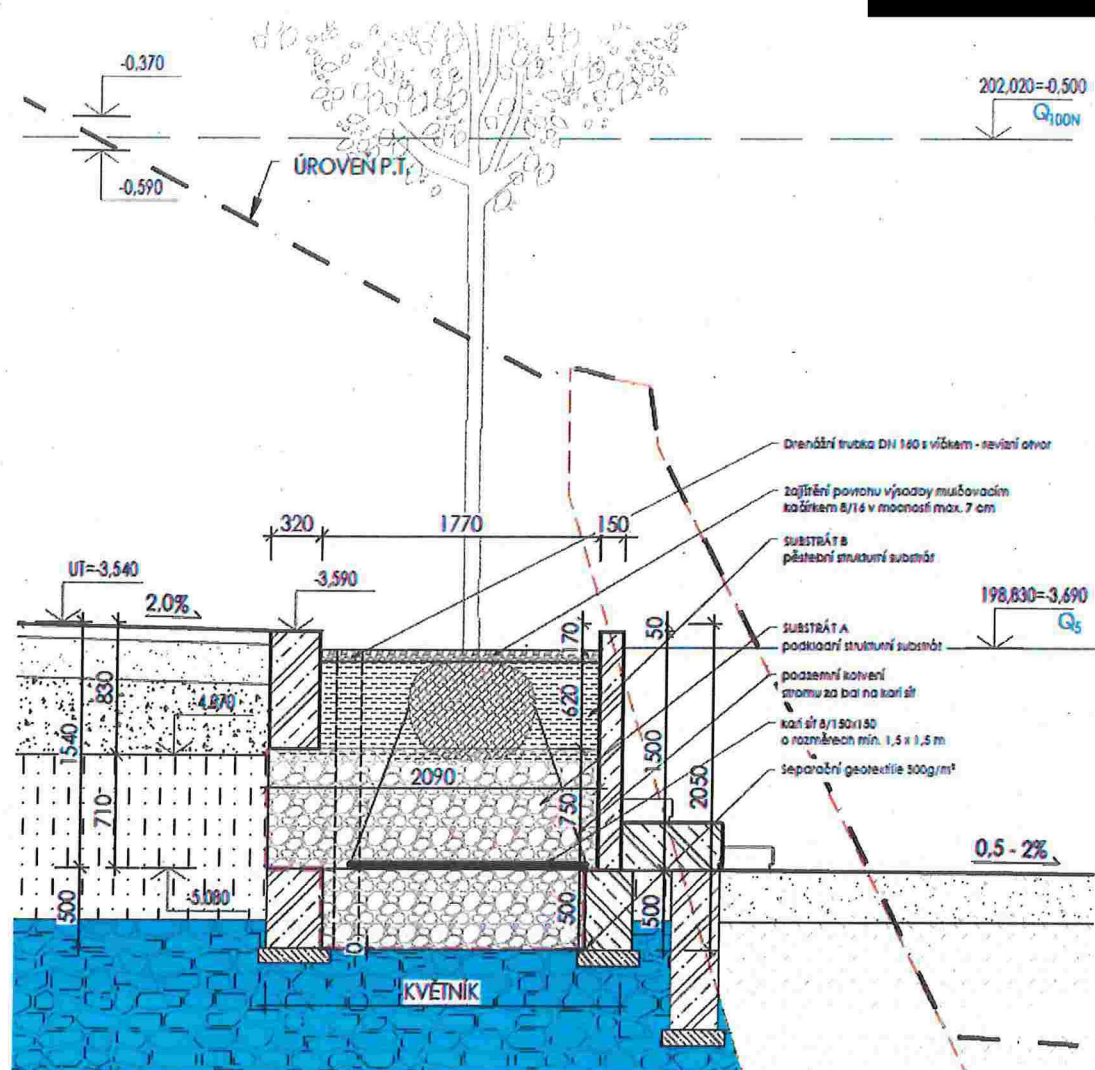
Věc: **ZMĚNA 089 – Zlepšení podmínek pro stromy na kolonádě – varianta 4**

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 NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: SO 07.09 Kolonáda ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - 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 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, 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

CC-CZ:

Místo: Nábřeží Svratky

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

21,00%

DPH základní

snížená 12,00%

Základ daně

624 218,66

Výše daně

131 085,92

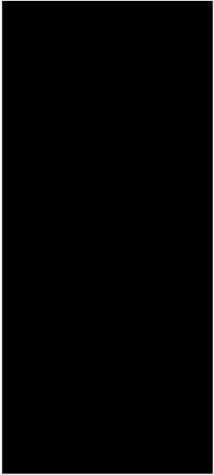
0,00

Cena s DPH

v

CZK

755 304,58

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Zhotovitel		
		Datum a podpis:	Razítko

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: A PLUS a.s.
Zadavatel: Statutární město Brno Projektant: STAGA stavební agentura
Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO Zpracovatel: s.r.o.

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

Náklady z rozpočtů

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

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
Objekt: D 06 Vstupní objekt a kolonáda

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

Zadavatel: Statutární město Brno
Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

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

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			174,181,850,3		35,245			
W			174,181,850,3		40,998			
W			Součet		69,998			
15	M	103715071b	Strukturální subtraktér B	m3	32,800	2 880,00	94 464,00	
W			cena díle nabídky dodavatele					
W			32,8		32,800			
16	M	103715071c	Symbovi	kg	20,000	290,00	5 800,00	
17	K	184911151	Multiváň záhrobní kaděmík II výšky přes 0,05 do 0,1 m v rovné a svaahu do 1,5	m2	50,490	98,90	4 892,48 ÚRS 20242	
W			cena ÚRS 20242					
W			50,490		50,490			
18	M	58243872	Kamenný drenážní trubný frakce 8/16	l	7,069	727,00	5 139,16 ÚRS 20242	
W			cena ÚRS 20242					
W			18,185170,072		7,069			
D	8		Trubní vedení					
19	K	877313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroučkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	34,000	171,00	32 793,85	
W			40,000		34,000		5 814,00 ÚRS 20242	
W			172 cena ÚRS 20242					
20	M	18615200	Trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro linové sítě DN 150	m	34,510	605,00	20 878,55 ÚRS 20242	
W			34,510		34,510			
W			34,1,015 Připojení ke kolektoru					
21	K	877315211	Montáž varovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednosměr DN 160	kus	17,000	281,00	4 777,00 ÚRS 20242	
W			cena ÚRS 20242					
W			17		17,000			
22	M	28611722	Výško kanalizace plastové KG DN 160	kus	17,000	77,90	1 324,30 ÚRS 20242	
W			cena ÚRS 20242					
W			17		17,000			
D	998		Přesun hmot				108 277,98	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	t	171,979	155,60	26 759,93 _SO 06.19.1	
24	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sádkovnické a krajinné úpravy za zvětšený přesun ZKO 100 m	t	171,979	474,00	81 518,05 ÚRS 20242	

DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. surf [t]	Surf celkem [t]
základní	0,00000	0,00000	1,50000	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	7,06900	0,00000	0,00000
základní	0,29200	21,53900	0,00001	0,00034	0,00000	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
základní	1,31000	225,29249	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Soupis:

Protipovodňové opatření města Bma – etapa VII a VIII
D_06 Vstupní objekt a kolonáda
ZM 089 - Zlepšení podmínek pro stromy na Kolonádě - výměna substrátu v květináčích, zvětšení prokořenitelného prostoru

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Statutární město Brno
SPOLEČNOST PPO NABŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

A PLUS a.s.
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. sur' [t]	Sur' Celkem [t]
Náklady soupisu celkem											
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/sypání 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
			odvoz výkopku								
			SO 07.03								
			prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru		25,245						
			17*1,8*1,65*0,5								
			odpočet původního zásypu		-75,735						
			-17*1,8*1,65*1,5		-50,490						
			Součet		-3,240					0,00000	0,00000
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	-3,240	67,90	-220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
			SO 07.09								
			25,245+47,25 substrát A		72,495						
			odpočet původního zásypu		-75,735						
			-17*1,8*1,65*1,5		-3,240						
			Součet								

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: Státutární město Brno
Zadavatel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO
Zhotovitel: 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]
Náládky 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		171,97885		0,00000
SO 07.09											
prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru											
17*1,8*1,65*0,5							25,245		171,97885		0,00000
10	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	102,798	254,50	26 162,09		171,77273		0,00000
dovoz substrátů, SO 07.09									0,00000		0,00000
69 998"substrát A							69,998				
32,8"substrát B							32,800				
Součet							102,798				
11	K	162751119	Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m	m3	1 009,800	6,10	6 159,78		0,00000		0,00000
přes 10000 m											
odvoz výkopku											
SO 07.09											
prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru, dalších 10 km							252,450				
17*1,8*1,65*0,5*10							757,350				
původně uvažovaný zásep vytěženým materiálem, nyní odvoz na skládku							1 009,800				
17*1,8*1,65*1,5*10											
Součet							102,798		0,00000		0,00000
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3		72,40	7 442,58		0,00000		0,00000
Substrát, cena SOD, SO 08.21a											
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
SO 07.09											
prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru							25,245				
17*1,8*1,65*0,5							75,735				
původně uvažovaný zásep vytěženým materiálem, nyní odvoz na skládku							100,980				
17*1,8*1,65*1,5											
Součet							181,764		0,00000		0,00000
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t		300,00	54 529,20		0,00000		0,00000
SO 07.09											
prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru							45,441				
17*1,8*1,65*0,5*1,8							136,323				
původně uvažovaný zásep vytěženým materiálem, nyní odvoz na skládku							181,764				
17*1,8*1,65*1,5*1,8											
Součet							25,245		0,00000		0,00000
8	K	171251201	Uložení sypání na skládku nebo meziskládky	m3		9,70	244,88		0,00000		0,00000
SO 07.09											
prohloubení pro zvětšení prokořenitelného prostoru							25,245				
17*1,8*1,65*0,5							50,490				
10	K	181311107	Rozprostření omítky tl vrstvy přes 400 do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2		548,00	27 668,52		0,00000		0,00000
substrát B, cena URS 224/2											
17*1,8*1,65							50,490				
49	K	184215211	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tl. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm	kus		2 177,20	37 012,40		0,00000		0,00000
poločka z rozpočtu SO 18.01											
17							17,000				
12	M	31316007	sif vyztužená svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 8mm	m2		151,00	5 775,75		0,00541		0,00000
1,5*1,5*17							38,250		0,20693		0,00000
13	K	184854113	Michání vegetačních substrátů v homogenizačním zařízení v množství přes 10 do 100 m3	m3		221,00	22 718,96		0,00000		0,00000
cena URS 2024/2											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	103715007a	Strukturální substrát A	m3	69,998	2 530,00	177 094,94
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	103715007b	Strukturální substrát B	m3	32,800	2 880,00	94 464,00
VV			cena dle nabídky dodavatele				
VV			32,8		32,800		
16	M	103715007c	Symbiit	kg	20,000	290,00	5 800,00
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
VV			cena URS 2024/2				
VV			1,8*1,65*17		50,490		
18	M	58343872	kamerivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,069	727,00	5 139,16
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
VV			drenážní revizní trubka				
VV			17*2 "cena URS 2024/2				
20	M	18615200	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 360° pro linové stavby DN 150	m	34,000	605,00	20 878,55
VV			34		34,510		
VV			34*1,015 "Připočtené koeficientem množství		34,000		
21	K	877310310	Montáž tvarovek na kanál,plast.potrubí z PP nebo PVC-U hladkého plošného-kolen, víček nebo hmkových uzavěrů DN 160	kus	34,510	281,00	4 777,00
VV			"cena URS 2024/2		17,000		
VV			17		17,000		
22	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	17,000	77,90	1 324,30
VV			cena URS 2027/2				
VV			17		17,000		
D	998		Přesun hmot				108 277,98
48	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	171,979	155,60	26 759,93
24	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	171,979	474,00	81 518,05

J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
1,60000	111,99680	0,00000	0,00000
1,60000	52,48000	0,00000	0,00000
0,00100	0,02000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1,00000	7,06900	0,00000	0,00000
0,00001	0,00034	0,00000	0,00000
0,00582	0,20085	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00029	0,00493	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
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.