



Stavba:

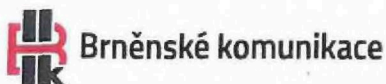
Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření
města Brna – etapy VII a VIII (ORG 5344)

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 52

D_03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

ZM 069_SO 07.19 – Kolonáda -opěrná stěna pro schodiště



SEZNAM PŘÍLOH

Důvodová zpráva	1
Stanovisko Autorského dozoru	2
Souhlas správce mostů-Bkom	3
příloha č. 7	NEOBSAZENO
příloha č. 8	4
příloha č. 9	5
Rozpočet	6
Výkresová část	7
Stavební deník	NEOBSAZENO
Zápis z Kontrolního dne	9
Fotodokumentace	NEOBSAZENO

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

**Důvodová zpráva – změnový list č. 52
ZM 069 _ Schodišťová zídka u kolonády**

Změna se týká úpravy řešení zabezpečení při provádění stěny SO 07.19 – opěrná stěna pro schodiště na kolonádu.

Původně navržené larsenové stěny by při instalaci mohly poškodit mostní konstrukci. Navrtání kotev nebylo možné (bez kotev larsenová stěna neplní svou funkci)

Po konzultacích se správcem mostu byla vybrána varianta nahrazující záporové pažení za svahování. Svahování bude provedeno až ke konstrukci mostu a nové pilotové stěně za kolonádou v proměnném spádu.

Zvolená varianta je stavebně proveditelnější a funkční.

Daná změna nevyžaduje žádná stanoviska a projednání. Záměr byl konzultován se správcem mostu, který k tomu vydal emailový souhlas.

Termín provedení:

V Brně dne :



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

Datum: 27. únor 2024

Věc: ZM 069 – schodišťová zídka u kolonády

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

Změna ZM 069 se týká úpravy řešení zabezpečení při provádění stěny SO 07.19 – opěrná stěna pro schodiště na kolonádu. Po konzultacích se správcem mostu byla vybraná varianta nahrazující záporové pažení za svahování. Svahování bude provedeno až ke konstrukci mostu a nové pilotové stěny za kolonádou v proměnném spádu od 1:0,9 až 1:1,4 dle výkresové části.

Tato změna má dopad do výkazu výměr a je tvořena vícepracemi a méněpracemi.

Vyhotovil:



Zabloudil Luděk

Od: [REDACTED]
Odesláno: úterý 5. prosince 2023 8:13
Komu: [REDACTED]
Kopie: [REDACTED]
Předmět: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,
S řešením napojení zdí souhlasíme. Předpokládám, že k výkresu se doplní ještě výkres výztuže zdí s výkazem výztuže.

Přeji pěkný den

[REDACTED]
specialista správy silničních objektů

Brněnské komunikace a.s.
Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno-Štýřice

E-mail: trubac@bkom.cz | www.bkom.cz

From: [REDACTED]
Sent: Monday, December 4, 2023 4:27 PM

To: [REDACTED]

Cc: [REDACTED]

Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

V příloze mailu zasílám revizi výkresu a odpovědi na body:

1. Dilatační spára v římse přeci musí být ve stejné poloze jako u dřívku zdí. **Dilatace upravena, včetně půdorysného tvaru zdí.**
2. Nemáte dořešené napojení obkladu nové zdí na ubouranou stávající zeď, doporučuji to udělat masivním svahovým kuželem z kamenného zdiva. Pokud bychom tam udělali hranu, tak by to mohlo mít nepříznivý vliv na proudění vody v korytě při větších průtocích a mohlo by dojít vlivem vírů k porušení opěrných zdí. Bude to i vizuálně hezčí. **Svahovaný kužel není možné provést z důvodu napojení schodiště. Stěna navazuje pod úhlem cca 45 °na koryto řeky, tak tento tvar nebude mít zas tak výrazný vliv oproti kuželovitému tvaru. Přesné řešení bude možné stanovit po bourání dané konstrukce stávající nábrežní zdí, jelikož se ukázalo na stavbě, že stěna je tvarově různorodá.**
3. Žádnou separaci mezi novou zdí a stávající zdí bych nedělal, prostě to ke stávající odbourané zdí přibetonujte, dilataci bych udělal jen v římse.
4. Doplněte polohu prostupu vodovodní přípojky do pohledu zdí. **Dilatace provedena pouze u římse.**
5. Pořád vidím jako problém ty dva rozvaděče u nové pilotové stěny, když se tam provedou výkopy, tak budou ve vzduchu, jak kabely tak rozvaděče. Bude se to muset nějak zabezpečit. **Dva rozvaděče zaneseny do výkresu. Jedná se již o přeložené vedení a rozvaděče DPMB.**
6. Výkopy viz zhotovitel, pan Škrach. Klidně se mohou provést blíže ke křídlu stávajícího mostu, tomu to nevádí. **Výkop upraven. Snžení provedeno u mostu o cca 1,0m v části u zídky s stejnou výškou jako u hlavy stávající nábrežní zdí.**
7. Do půdorysu by bylo vhodné naznačit, jak tam bude navazovat schodiště. **Doplněno do výkresu.**
8. Doplněte vytyčovací body nové zdí, aby byla jasná poloha napojení na stávající zeď. **Doplněno do výkresu.**

S pozdravem



vedoucí projekce | partner



A PLUS, a.s.
Česká 12, 602 00 Brno
www.aplus.cz

From: [REDACTED]

Sent: Tuesday, November 28, 2023 10:10 AM

To: [REDACTED]

Cc: [REDACTED]

Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

Posílám Vám po konzultaci s kolegou Tylichem naše připomínky k návrhu zdi, je tam pár věcí, co by se měli upravit (v příloze jsem něco označil):

1. Dilatační spára v římse přeci musí být ve stejné poloze jako u dřívku zdi.
2. Nemáte dořešené napojení obkladu nové zdi na ubouranou stávající zeď, doporučuji to udělat masivním svahovým kuzelem z kamenného zdiva. Pokud bychom tam udělali hranu, tak by to mohlo mít nepříznivý vliv na proudění vody v korytě při větších průtocích a mohlo by dojít vlivem vírů k porušení opěrných zdí. Bude to i vizuálně hezčí.
3. Žádnou separaci mezi novou zdí a stávající zdí bych nedělal, prostě to ke stávající odbourané zdi přibetonujte, dilataci bych udělal jen v římse.
4. Doplníte polohu prostupu vodovodní přípojky do pohledu zdi.
5. Pořád vidím jako problém ty dva rozvaděče u nové pilotové stěny, když se tam provedou výkopy, tak budou ve vzduchu, jak kabely tak rozvaděče. Bude se to muset nějak zabezpečit.
6. Výkopy viz zhotovitel, pan Škrach. Klidně se mohou provést blíže ke křídlu stávajícího mostu, tomu to nevádí.
7. Do půdorysu by bylo vhodné označit, jak tam bude navazovat schodiště.
8. Doplníte vytyčovací body nové zdi, aby byla jasná poloha napojení na stávající zeď.

Přeji pěkný den

[REDACTED]

specialista správy silničních objektů

Brněnské komunikace a.s.

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno-Štýřice

Tel.: [REDACTED]

E-mail: trubac@bkom.cz | www.bkom.cz

From: [REDACTED]

Sent: Monday, November 27, 2023 3:42 PM

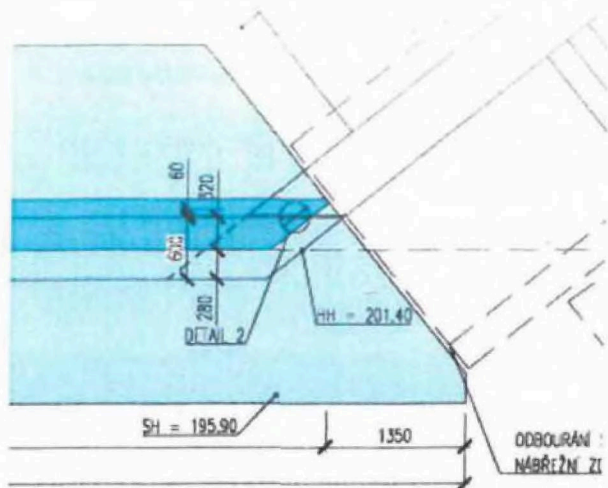
To: [REDACTED]

[REDACTED]

Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

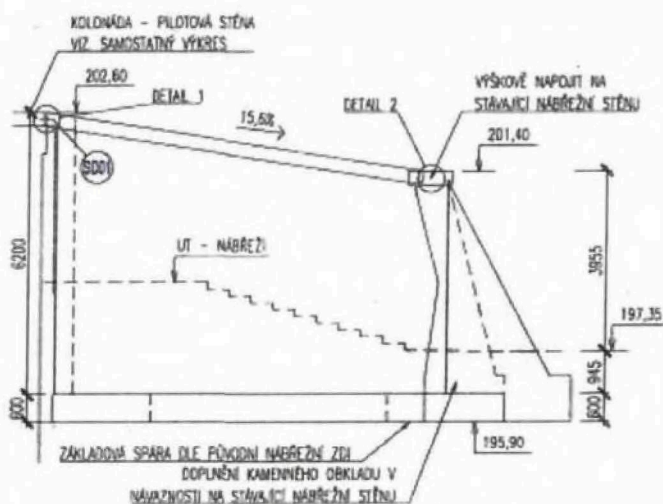
Samotný dřík by měl být dobetonovaný přes nějakou separaci k původní nábrežní zdi. Konec dříku by měl být cca od přechodu betonu na kamenný obklad při horní úrovni stávající nábrežní zdi. Stávající nábrežní stěna by pak měla být zapravena v návaznosti na kamenný obklad nové stěny.



Naznačená dilatace s vloženým trnem je u statiků z důvodu římsy., viz odkaz na detail č.2. Tento detail řeší návaznost nové římsy nad novou stěnou na dobetonovanou římsu u stávající stěny.

POHLED NA STĚNU OD ŘEKY SVRATKY

M 1:100



SCHEMATICKÉ ŘEZY VÝZTUŽÍ

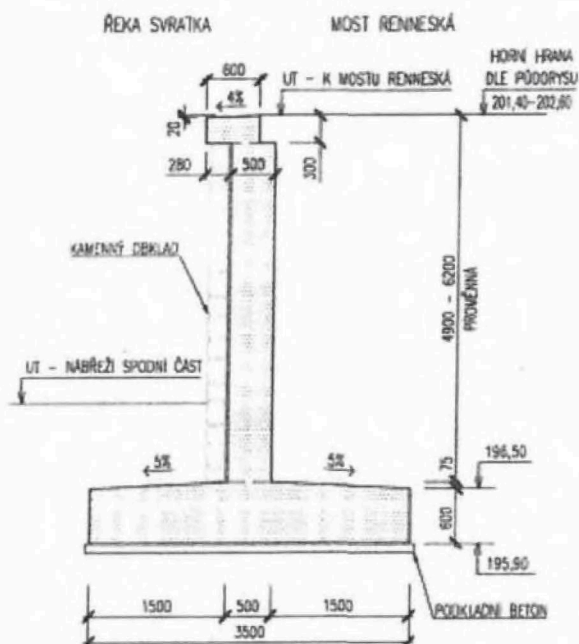
M 1:50

ŘEZ OPĚRNOU STĚNOU

ŘEZ STĚNOU

M 1:50

VZOROVÝ ŘEZ



S pozdravem



vedoucí projekce | partner



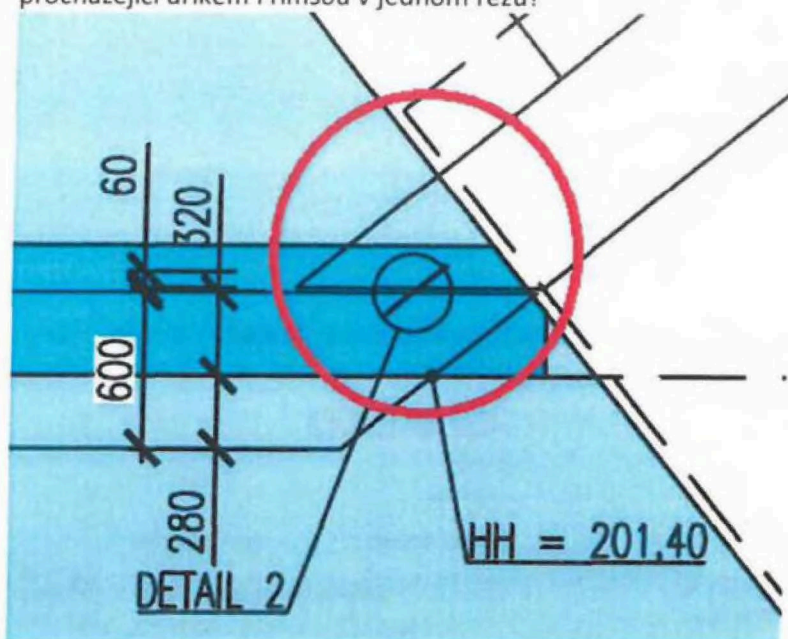
A PLUS, a.s.
Česká 12, 602 00 Brno
www.aplus.cz

From: [REDACTED]
Sent: Wednesday, November 22, 2023 11:41 AM
To: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

Mám pouze jedinou připomínku k provedení detailu dilatační spáry č.2 mezi stávající kamennou nábrežní zdí a dilatací římsy zdí.

Spára dříku a římsy není v jednom řezu, tato dilatační spára bude nějak zazubená? Není vhodnější provést spáru procházející dříkem i římsou v jednom řezu?



S pozdravem

specialista

Brněnské komunikace a.s.

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice

Tel.: [redacted] | [redacted]

E-mail: tylich@bkom.cz | www.bkom.cz

From: [redacted]

Sent: Wednesday, November 22, 2023 10:58 AM

To: [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

V příloze zasílám revidovaný výkres stěny SO 07.19, která navazuje na pilotovou stěnu za kolonádou a stávající nábrežní stěnu u Novosadského mostu. Úprava spočívá dle domluvy ze dne 15.11. a to:

- pata stěny je dle původního projektu bez odskoků
- došlo k vypuštění štětovnicové stěny směrem k Novosadskému mostu a výkop bude proveden vysahováním, které je zaneseno do výkresu v příloze.
- dokreslen kamenný obklad

S pozdravem

Od: [REDACTED]
Odesláno: úterý 5. prosince 2023 10:19
Komu: [REDACTED]
Předmět: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,
S navrhovaným řešením napojení souhlasím.

S pozdravem

[REDACTED]
specialista

Brněnské komunikace a.s.
Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
[REDACTED] | [REDACTED]
E-mail: tylich@bkom.cz | www.bkom.cz

From: [REDACTED]
Sent: Monday, December 4, 2023 4:27 PM
To: [REDACTED]

[REDACTED]
Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

V příloze mailu zasílám revizi výkresu a odpovědi na body:

1. Dilatační spára v římse přeci musí být ve stejné poloze jako u dříku zdi. [Dilatace upravena, včetně půdorysného tvaru zdi.](#)
2. Nemáte dořešené napojení obkladu nové zdi na ubouranou stávající zeď, doporučuji to udělat masivním svahovým kuzelem z kamenného zdiva. Pokud bychom tam udělali hranu, tak by to mohlo mít nepříznivý vliv na proudění vody v korytě při větších průtocích a mohlo by dojít vlivem vírů k porušení opěrných zdí. Bude to i vizuálně hezčí. [Svahovaný kužel není možné provést z důvodu napojení schodiště. Stěna navazuje pod úhlem cca 45 ° na koryto řeky, tak tento tvar nebude mít zas tak výrazný vliv oproti kuželovitému tvaru. Přesné řešení bude možné stanovit po bourání dané konstrukce stávající nábrežní zdi, jelikož se ukázalo na stavbě, že stěna je tvarově různorodá.](#)
3. Žádnou separaci mezi novou zdí a stávající zdí bych nedělal, prostě to ke stávající odbourané zdi přibetonujte, dilataci bych udělal jen v římse.
4. Doplňte polohu prostupu vodovodní přípojky do pohledu zdi. [Dilatace provedena pouze u římse.](#)
5. Pořád vidím jako problém ty dva rozvaděče u nové pilotové stěny, když se tam provedou výkopy, tak budou ve vzduchu, jak kabely tak rozvaděče. Bude se to muset nějak zabezpečit. [Dva rozvaděče zaneseny do výkresu. Jedná se již o přeložené vedení a rozvaděče DPMB.](#)
6. Výkopy viz zhotovitel, pan Škrach. Klidně se mohou provést blíže ke křídlu stávajícího mostu, tomu to nevádí. [Výkop upraven. Snžení provedeno u mostu o cca 1,0m v části u zídky s stejnou výškou jako u hlavy stávající nábrežní zdi.](#)
7. Do půdorysu by bylo vhodné naznačit, jak tam bude navazovat schodiště. [Doplněno do výkresu.](#)
8. Doplňte vytyčovací body nové zdi, aby byla jasná poloha napojení na stávající zeď. [Doplněno do výkresu.](#)

S pozdravem



vedoucí projekce | partner

+420 606 557 128
+420 542 210 101
tomas.zelinka@aplus.cz

A PLUS, a.s.
Česká 12, 602 00 Brno
www.aplus.cz

From: [REDACTED]

Sent: Tuesday, November 28, 2023 10:10 AM

To: [REDACTED]

Cc: Zelený [REDACTED]

Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

Posílám Vám po konzultaci s kolegou Tylichem naše připomínky k návrhu zdi, je tam pár věcí, co by se měli upravit (v příloze jsem něco označil):

1. Dilatační spára v římse přeci musí být ve stejné poloze jako u dřívku zdi.
2. Nemáte dořešené napojení obkladu nové zdi na ubouranou stávající zeď, doporučuji to udělat masivním svahovým kuželem z kamenného zdiva. Pokud bychom tam udělali hranu, tak by to mohlo mít nepříznivý vliv na proudění vody v korytě při větších průtocích a mohlo by dojít vlivem vírů k porušení opěrných zdí. Bude to i vizuálně hezčí.
3. Žádnou separaci mezi novou zdí a stávající zdí bych nedělal, prostě to ke stávající odbourané zdi přibetonujte, dilataci bych udělal jen v římse.
4. Doplníte polohu prostupu vodovodní přípojky do pohledu zdi.
5. Pořád vidím jako problém ty dva rozvaděče u nové pilotové stěny, když se tam provedou výkopy, tak budou ve vzduchu, jak kabely tak rozvaděče. Bude se to muset nějak zabezpečit.
6. Výkopy viz zhotovitel, pan Škrach. Klidně se mohou provést blíže ke křídlu stávajícího mostu, tomu to nevádí.
7. Do půdorysu by bylo vhodné naznačit, jak tam bude navazovat schodiště.
8. Doplníte vytyčovací body nové zdi, aby byla jasná poloha napojení na stávající zeď.

Přeji pěkný den

[REDACTED]
specialista správy silničních objektů

Brněnské komunikace a.s.

Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno-Štýřice

Tel.: [REDACTED]

E-mail: trubac@bkom.cz | www.bkom.cz

From: [REDACTED]

Sent: Monday, November 27, 2023 3:42 PM

To: [REDACTED]

[REDACTED]

Subject: RE: SO 07.19 u mostu Renneská

Dobrý den,

Samotný dřík by měl být dobetonovaný přes nějakou separaci k původní nábrežní zdi. Konec dříku by měl být cca od přechodu betonu na kamenný obklad při horní úrovni stávající nábrežní zdi. Stávající nábrežní stěna by pak měla být zapravena v návaznosti na kamenný obklad nové stěny.

PŘÍLOHA č. 8
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 03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce		Změnový list č. 52
OZNÁMENÍ ZMĚNY SO 07.19 – kolonáda zídka u schodiště ZM 069 Schodišťová zídka u kolonády		PŘÍKAZ Č.: 1
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: úprava řešení zabezpečení při provádění stěny SO 07.19 DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.19 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s.-D.03 výkres 160/01 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.52 vícepráce, ZL č.52 méněpráce, ZL č.52 rozdílový“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY: Změna se týká úpravy řešení zabezpečení při provádění stěny SO 07.19 – opěrná stěna pro schodiště na kolonádu. Po konzultacích se správcem mostu byla vybrána varianta nahrazující záporové pažení za svahování. Svahování bude provedeno až ke konstrukci mostu a nové pilotové stěny za kolonádou v proměnném spádu od 1:0,9 až 1:1,4 dle výkresové části.		
NAVRHL 		
PŘÍKAZ VYDAL: _____ DATUM: _____		
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 Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D 03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce	52																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY SO 07.19 – kolonáda zídka u schodiště ZM 069 Schodišťová zídka u kolonády NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: Mail:																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: úprava řešení zabezpečení při provádění stěny SO 07.19 – opěrná stěna pro schodiště na kolonádu DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.19 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. -D.03 výkres 160/01 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.52 vícepráce, ZL č.52 méněpráce, ZL č.52 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;">59 176,94 Kč</td><td style="text-align: right;">12 427,16 Kč</td><td style="text-align: right;">71 604,10 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">-185 145,50 Kč</td><td style="text-align: right;">-38 880,56 Kč</td><td style="text-align: right;">-224 026,06 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">-125 968,56 Kč</td><td style="text-align: right;">-26 453,40 Kč</td><td style="text-align: right;">-152 421,96 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	59 176,94 Kč	12 427,16 Kč	71 604,10 Kč	Méněpráce:	-185 145,50 Kč	-38 880,56 Kč	-224 026,06 Kč	Rozdíl:	-125 968,56 Kč	-26 453,40 Kč	-152 421,96 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	59 176,94 Kč	12 427,16 Kč	71 604,10 Kč														
Méněpráce:	-185 145,50 Kč	-38 880,56 Kč	-224 026,06 Kč														
Rozdíl:	-125 968,56 Kč	-26 453,40 Kč	-152 421,96 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE:																	
VYJÁDŘENÍ:																	
OD:																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM,	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI,																

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Nábřeží řeky Svratky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZL 52 - ZM 069 - SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum: 14.02.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ŠINDLAR s.r.o.

IČ:

26003236

DIČ:

CZ 260 03 236

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			-125 968,56
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně -125 968,56	Výše daně -26 453,40
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			-152 421,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Nábřeží řeky Svatky - Realizace PPO města Brna - etapy VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZL 52 - ZM 069 - SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

14.02.2024

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-125 968,56	-152 421,96
ZM 069	SO 07.19 Kolonáda -zídka u schodiště	-125 968,56	-152 421,96
	ZM 069 - SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - MĚNĚPRÁCE	-185 145,50	-224 026,06
	ZM 069 - SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - VÍCEPRÁCE	59 176,94	71 604,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brno – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce - SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

5	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	-49,000	300,10	-14 704,90	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Štětová stěna (dl * v)					
	WV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště					
	WV		(-1)*7,0*7,00		-49,000			
	WV		Součet		-49,000			
6	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	-49,000	876,10	-42 928,90	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Štětová stěna (pl)					
	WV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště		-49,000			
	WV		(štětová stěna_pl)		-49,000			
	WV		Součet		-49,000			
7	M	159202200	Štětovnice S240GP	t	-7,620	12 841,10	-97 842,76	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Štětová stěna (pl * m) (m = 155,5 kg/m2)					
	WV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště					
	WV		(štětová stěna_pl)*155,5/1000		-7,620			
	WV		Součet		-7,620			
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m	m2	-49,000	540,10	-26 464,90	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Štětová stěna (pl)					
	WV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště		-49,000			
	WV		(štětová stěna_pl)		-49,000			
	WV		Součet		-49,000			
12	K	131251107	Hloubení nezapeřených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	90,568	384,10	34 787,05	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Zemní práce - jámy (dl * š * v)					
	WV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště					
	WV		5,12*5,32*((0+1+5,5+6,8)/4)		90,568			
	WV		Součet		90,568			
14	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	181,136	60,10	10 886,25	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Zemní práce - přesun po stavbě (obj)					
	WV		(jámy_obj)		90,568			
	WV		(obsyp_obj)		90,568			
	WV		Součet		181,136			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	90,568	9,70	878,51	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
	WV		(jámy_obj)		90,568			
	WV		Součet		90,568			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horní třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,568	72,10	6 529,95	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Zemní práce - nakládání na stavbě (obj)					
	WV		(jámy_obj)		90,568			
	WV		Součet		90,568			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,568	67,30	6 095,20	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	WV		Viz PD D.03-01-001-701					
	WV		Zemní práce - obsyp (předpokládán obj)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,12*5,32*((0+1+5.5+6.8)/4)		90,568			
	VV	obsyp_obj	Součet		90,568			
	D	998	Přesun hmot				-3 204,04	
66	K	998322011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m	t	-7,627	420,10	-3 204,04	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		-(49,000X0,00015+7,6195)		-7,627			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

ZM069 - D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - MÉNĚ PRÁCE

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

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:

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

Cena bez DPH

-185 145,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-185 145,50	21,00%	-38 880,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-224 026,06

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:

**ZM069 - D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - MÉNĚ PRÁCE**

Místo: Nábřeží Svratky

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum:

Projektant: A PLUS a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-185 145,50
HSV - Práce a dodávky HSV	-185 145,50
1 - Zemní práce	-181 941,46
998 - Přesun hmot	-3 204,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

**ZM069 - D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - MĚNĚ PRÁCE**

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-185 145,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

-185 145,50

D 1

Zemní práce

-181 941,46

5	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	-49,000	300,10	-14 704,90	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Štětová stěna (dl * v)					
	VV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště					
	VV		(-1)*(7,0)*7,00		-49,000			
	VV	štětová_stěna_pl	Součet		-49,000			
6	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zabíraní štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	-49,000	876,10	-42 928,90	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Štětová stěna (pl)					
	VV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště		-49,000			
	VV		(štětová_stěna_pl)		-49,000			
	VV		Součet		-49,000			
7	M	159202200	štětovnice S240GP	t	-7,620	12 841,10	-97 842,76	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Štětová stěna (pl * m) (m = 155,5 kg/m2)					
	VV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště					
	VV		(štětová_stěna_pl)*155,5/1000		-7,620			
	VV		Součet		-7,620			
10	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zabíraných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zabíraných na hloubku do 8 m	m2	-49,000	540,10	-26 464,90	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Štětová stěna (pl)					
	VV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště		-49,000			
	VV		(štětová_stěna_pl)		-49,000			
	VV		Součet		-49,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

ZM069 - D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - VÍCE PRÁCE

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

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:

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

Cena bez DPH			59 176,94
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 176,94	21,00%	12 427,16
snižovaná	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			71 604,10
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:

**ZM069 - D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - VÍCE PRÁCE**

Místo: Nábřeží Svatky

Zadavatel: Statutární město Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum:

Projektant: A PLUS a.s.

Zpracovatel: STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	59 176,94
HSV - Práce a dodávky HSV	59 176,94
1 - Zemní práce	59 176,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

**ZM069 - D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
SO 07.19 - kolonáda zídka u schodiště - VÍCE PRÁCE**

Místo: Nábřeží Svratky

Datum:

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAGA stavební
agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

59 176,94

o HSV Práce a dodávky HSV

59 176,94

o 1 Zemní práce

59 176,94

12	K	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	90,568	384,10	34 787,05	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - jámy (dl * š * v)					
	VV		kolonáda - SO 07.19 - zídka u schodiště					
	VV		5,12*5,32*((0+1+5,5+6,8)/4)		90,568			
	VV	jámy_obj	Součet		90,568			
14	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	181,136	60,10	10 886,25	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - přesun po stavbě (obj)					
	VV		(jámy_obj)		90,568			
	VV		(obsyp_obj)		90,568			
	VV		Součet		181,136			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	90,568	9,70	878,51	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
	VV		(jámy_obj)		90,568			
	VV		Součet		90,568			
16	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,568	72,10	6 529,93	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - nakládání na stavbě (obj)					
	VV		(jámy_obj)		90,568			
	VV		Součet		90,568			
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,568	67,30	6 095,20	D_03-Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - obsyp (předpokládaný obj)					
	VV		5,12*5,32*((0+1+5,5+6,8)/4)		90,568			
	VV	obsyp_obj	Součet		90,568			



POPIS ZMĚNY 069

NÁBŘEŽÍ ŘEKY SVRATKY

REALIZACE PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ MĚSTA BRNA - ETAPY VII A VIII

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: A PLUS a.s.

PROJEKTANT ČÁSTI: A PLUS a.s.

DATUM: 29. 11. 2023



1. Popis změny

- Změna se týká úpravy řešení zabezpečení při provádění stěny SO 07.19 – opěrná stěna pro schodiště na kolonádu. Po konzultacích se správcem mostu byla vybraná varianta nahrazující záporové pažení za svahování. Svahování bude provedeno až ke konstrukci mostu a nové pilotové stěny za kolonádou v proměnném spádu od 1:0,9 až 1:1,4 dle výkresové části.

2. Posouzení, stanoviska:

- Daná změna nevyžaduje žádná stanoviska a projednání. Záměr byl konzultován se správcem mostu, který k tomu vydal emailový souhlas.

3. Revize výkresů DPS:

- SVR-DPS-D.03-_-160-02 OPĚRNÁ STĚNA PRO SCHODIŠTĚ NA KOLONÁDU – VÝKRES TVARU + SCHÉMA VÝZTUŽE

4. Doplněné nové výkresy DPS:

- Žádné

5. Aktualizovaný výkaz výměr v členění na vícepráce a méněpráce

- Změna má dopad do výkazu výměr. Bude tvořit jak vícepráce, tak i méněpráce.

13.2.2024 Byl předložen ZL a probíhá úprava podkladů a příloh. Bude dořešeno do 27.2.2024. Proběhlo jednání se zástupcem ŘSD ohledně správcovství. Bude nutné zaslat písemnou výzvu ŘSD.

Za dořešení ZL zodpovídá TDI a zhotovitel

7. Schodišťová zídka u kolonády ZM069

31.10.2023 Zhotovitel upozornil na nesoulad v délce štětovnic a hloubce výkopu v místě schodišťové zídky u kolonády, která je součástí objektu SO 07.19 – Betonové gravitační zídky. Pravděpodobně dojde k úpravě DPS a to i s ohledem na vzdálenost mostního objektu. Zástupce AD Vyhotoví své závazné stanovisko a poté zpracuje technické řešení.

Zodpovídá AD

14.11.2023 AD svolá ještě na tento týden schůzku se správcem mostu a TDI. Poté vyhotoví závazné stanovisko a zpracuje změnovou DPS. Info na příštím KD.

Zodpovídá AD

28.11.2023 Schůzka se správcem mostu, kde AD představil koncept řešení proběhla. AD zpracuje revizi DPS do 5.12.2023.

Zodpovídá AD

12.12.2023 AD zaslal změnu DPS v elektronické podobě. Řešení bylo na KD odsouhlaseno zhotovitelem i TDI. Tištěnou verzi dokumentace a VV AD vyhotoví do 19.12.2023.

Zodpovídá AD

9.1.2024 TDI obdržel tištěnou verzi DPS včetně VV. Kontrola rozpočtáře (Bkom) přislíbena do příštího KD.

Zodpovídá TDI

23.1.2024 Zhotovitel zašle naceněný VV, kontrola rozpočtáře TDI (BKom) pokračuje. Po konání KD byla přislíbena do 30.1.2024.

Zodpovídá zhotovitel za zaslání naceněného VV a TDI za kontrolu

13.2.2024 Naceněný VV nebyl zaslán. Zhotovitel uplatnil připomínky k VV. AD doplní do VV položku pro přesun zeminy do 16.2.2024. Poté zhotovitel VV nacení a zašle ke kontrole.

Zodpovídá AD a zhotovitel

8. Kanalizační přípojky hotelu Sharngham SO 08.26 ZM072

14.11.2023 V průběhu provádění kmenové stoky A a odlehčovací komory OKA10 byly zhotovitelem zjištěny 2 napojení do kanalizačních přípojek z objektu hotelu Sharngham. Byly zaměřeny geodetem. AD zpracuje DPS pro tato 2 napojení KP z objektu hotelu Sharngham. Termín : 28.11.2023

28.11.2023 Potřebné zaměření AD obdržel a řešení zpracuje do 1.12.2023

Zodpovídá AD

12.12.2023 AD zpracoval řešení. Provoz BVK měl k řešení připomínky, které AD zpracuje do 13.12.2023. AD zpracuje VV do 22.12.2023.

Zodpovídá AD

9.1.2024 Technické řešení bylo odsouhlaseno provozem BVK. VV AD zašle do 12.1.2024. Zhotovitel požádal o aktualizaci dokumentace na sdíleném úložišti

Zodpovídá AD

23.1.2023 AD zpracoval VV, který byl v den konání KD vložen na sdílené úložiště. Zhotovitel VV nacení do 30.1.2024. Proběhne kontrola rozpočtáře TDI (BVK)

Zodpovídá zhotovitel za nacenění, TDI za kontrolu VV

13.2.2024 Bylo dořešeno. Bod bude vypuštěn.

9. Nesoulad rozpočtu a projektové dokumentace stezek a komunikací u kolonády ZM073

31.10.2023 V rozpočtu jsou obsaženy pouze položky pro velkoformátovou dlažbu 500 x 500. Tyto položky nekorespondují s výkresovou částí, kde je uveden atypický formát dlažby 1060x600, 500,300 a tloušťka této dlažby bude min. 100mm, dále je v DPS uvedena žulová dlažba formátu 200x200, 200x150. Ve VV jsou pouze betonové dlažby. Tato žulová dlažba je navržena podél celé kolonády v úrovni ulice Poříčí. AD prověří do konce týdne uvedené skutečnosti do 3.11.2023 a informuje zhotovitele a TDI o výsledku.

Zodpovídá AD

14.11.2023 Bod byl přesunut z části ostatní. Dle vyjádření AD je potřeba upravit spárořez a pravděpodobně i materiál dlažby. AD navrhne řešení tak, aby nemělo dopad do VV a bylo v souladu s vydaným stavebním povolením. Následně provede zápis do stavebního deníku. AD přislíbil termín do : 10.12.2023

28.11.2023 Z úrovně promenády (1.pp) dojde k úpravě rozměru dlažby, bude nutné použít atypickou velkoformátovou dlažbu, s doplněním drobné předdlažby před nájemními jednotkami a je nutná změna VV. Specifikace v původním VV není vyhovující.

K části z Poříčí proběhne příští týden schůzka na KAM, dojde k úpravě, která bude vyhovovat městským standardům.

Termín pro úpravu řešení a VV : do 10.12.2023

Zodpovídá AD

12.12.2023 Z úrovně promenády řeší AD úpravu rozměru dlažby se zástupci zhotovitele. K části z Poříčí schůzka se zástupcem KAM, kvůli podobě, vyhovující městským standardům neproběhla. Termín schůzky zašle AD. V den rozeslání zápisu nebylo zasláno.

Zodpovídá AD

9.1.2024 Schůzka ohledně městských standardů proběhla a byla domluvena podoba horní úrovně (z Poříčí), AD zaslal zástupci zhotovitele a zašle i TDI. V horní úrovni bude betonová dlažba, návrh byl zaslán zástupci zhotovitele. Dojde k revizi DPS a poté k vyhotovení VV. Úpravu DPS a VV AD přislíbil do 16.1.2024.

Zodpovídá AD

23.1.2024 AD zaslal upravený spárořez v horní části. Ve spodní části dochází k úpravě dlažebních kostek. VV nebyl zaslán. AD přislíbil vyhotovit VV do technického dne 30.1.2024 s použitím stávajících položek. V případě,