



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 58

D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

- ZM 066 - Pilotová stěna -oblast D



Brněnské komunikace



SEZNAM PŘÍLOH

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

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

**Důvodová zpráva – změnový list č. 58
ZM 066 – Pilotová stěna -oblast D**

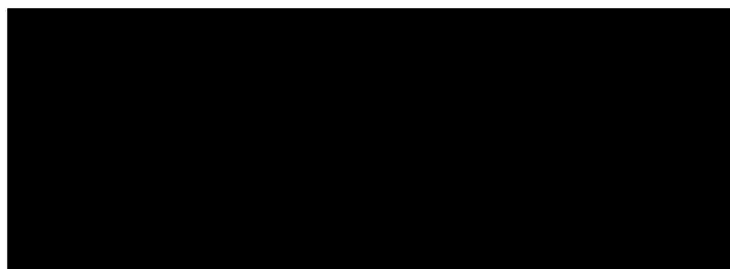
Oblast D, která je součástí protipovodňové stěny SO 07.02 bude provedena jiným způsobem z důvodu zjištěných skutečností při provádění. V místě navržených velkoformátových pilot se nachází stávající stožár trakčního vedení, veřejného osvětlení a stožár světelného signalizačního zařízení.

Změna se týká úpravy řešení v délce cca 10m. Bude provedeno nahrazením souvislé pilotové stěny za mikropiloty doplněné o železobetonovou převážku v této části stěny.

Tato změna navazuje na změnu ZM 004+005.

Konstrukce bude provedena ve stejné poloze se zarovnáním vnějšího líce směřujícím do řeky a bude plynule navazovat na opěrnou stěnu a navazovat výškově na konstrukci rampy a zpevněných ploch.

V Brně dne :





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

Datum: 3. listopadu 2023

Věc: Vyjádření k napojení stěny SO 07.02 na most Vídeňská

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

Oblast D, která je součástí protipovodňové stěny SO 07.02 bude provedena jiným způsobem z důvodu zjištěných skutečností při možnosti provádění. Daný úsek délky cca 10 m bude provedený jiným technickým řešením spočívající v nahrazení souvislé pilotové stěny za mikropiloty doplněné o železobetonovou převážku dle níže uvedeného obrázku.

Konstrukce bude provedena ve stejné poloze se zarovnáním vnějšího líce směřujícím do řeky a bude plynule navazovat na opěrnou stěnu. První mikropilota bude provedena cca ve vzdálenosti 1,5 m od mostní konstrukce a dále pak po vzdálenosti cca 0,75m. Délka mikropiloty se předpokládá 6 m a přesná délka bude upřesněna v revidované dokumentaci včetně dimenze. Pohledová část oblasti D bude tvořena železobetonovou převázkou v tloušťce 300 mm a výšky 1500 mm navazující výškově na konstrukci rampy a zpevněných ploch. V místě, kde by bylo potřeba provést výkop, by konstrukce mikropilot složila jako součást pažení doplněné torkretem.

Alternativa k mikropilotám je použití ocelových profilu HEB do předvrtaného otvoru, kdy se předpokládá požití profilu HEB 120.





PŘÍLOHA č. 7
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. 58
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: SO 07.03, SO 07.02 – Protipovodňová železobetonová stěna ZM 066 Pilotvá stěna -oblast D		
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: MAIL		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Oblast D bude provedena jiným způsobem z důvodu zjištěných skutečností při provádění DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.02 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZM 066 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.58 vícepráce, ZL č.58 méněpráce, ZL č.58 rozdílový“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:		
POPIS ZMĚNY: V souvislosti s realizací SO 07.02 bude provedena úprava řešení v úseku D u konstrukce protipovodňové stěny SO 07.02 bez dopadu polohy této části stěny. Úprava spočívá v nahrazení velkoprofilových pilot s monolitickou železobetonovou převázkou výšky 0,6m za konstrukci tvořenou mikropilotami s monolitickou železobetonovou převázkou výšky 2,0m doplněnou v místě nemožnosti provedení mikropilot rozšířenou patou.		
POKYN VYDAL:  DATUM:		
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 03 – Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce	58																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: SO 07.02 – Protipovodňová železobetonová stěna ZM 066 Pilotvá stěna -oblast D																	
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svatky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: Mail																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Oblast D bude provedena jiným způsobem z důvodu zjištěných skutečností při provádění DOTČENÉ MÍSTO: SO 07.02 ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – ZM 066 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.58 vícepráce, ZL č.58 méněpráce, ZL č.58 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;">1 409 947,24 Kč</td><td style="text-align: right;">296 088,92 Kč</td><td style="text-align: right;">1 706 036,16 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 1 443 346,10 Kč</td><td style="text-align: right;">- 303 102,68 Kč</td><td style="text-align: right;">- 1 746 448,78 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">- 33 398,86 Kč</td><td style="text-align: right;">- 7 013,76 Kč</td><td style="text-align: right;">- 40 412,62 Kč</td></tr></tbody></table> PODPIS NAVRHOVATELE: DATUM:			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	1 409 947,24 Kč	296 088,92 Kč	1 706 036,16 Kč	Méněpráce:	- 1 443 346,10 Kč	- 303 102,68 Kč	- 1 746 448,78 Kč	Rozdíl:	- 33 398,86 Kč	- 7 013,76 Kč	- 40 412,62 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	1 409 947,24 Kč	296 088,92 Kč	1 706 036,16 Kč														
Méněpráce:	- 1 443 346,10 Kč	- 303 102,68 Kč	- 1 746 448,78 Kč														
Rozdíl:	- 33 398,86 Kč	- 7 013,76 Kč	- 40 412,62 Kč														
VYJÁDRĚNÍ: OD: PODPIS: DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM, ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI,																	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

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

Cena bez DPH

-33 398,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-33 398,86	21,00%	-7 013,76
snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

-40 412,62

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D

-33 398,86

SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D - VÍCEPRÁCE

1 409 947,24

SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D - MĚNĚPRÁCE

-1 443 346,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

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:

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

-33 398,86

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	-33 398,86	21,00%	-7 013,76
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-40 412,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D

Místo: Nábřeží Svatky
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	-33 398,86
HSV - Práce a dodávky HSV	-33 398,86
1 - Zemní práce	756 257,50
2 - Zakládání	-957 569,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 931,66
998 - Přesun hmot	-134 018,06
01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	294 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: **D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce**
ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D

Místo: Nábřeží Svatky
Zadavatel: Statutární město Brno
Uchazeč:

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]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem **-33 398,86**

D		HSV		Práce a dodávky HSV				-33 398,86	
D		1		Zemní práce				756 257,50	
81	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	488,250	141,80	69 233,85	ZL 30	
	VV		Viz PD D.03-01-001-701						
	VV		Pilotovací plošina - násyp (obj)						
	VV		(22,5*21,7)		488,250				
	VV	násyp_obj	Součet		488,250				
82	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	878,850	220,00	193 347,00	ZL 30	
	VV		488,250*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		878,850				
83	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	488,250	245,10	119 670,08	ZL 30	
	VV		Viz PD D.03-01-001-701						
	VV		Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)						
	VV		488,25		488,250				
	VV		Součet		488,250				
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	375,886	60,10	22 590,75	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce	
	VV		Viz PD D.03-01-001-302						
	VV		Zemní práce - přesun po stavbě(obj)						
	VV		Piloty						
	VV		SO 07.02-nevysz pilota						
	VV		(piloty_880_1_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-32,296				
	VV		SO 07.02 - vyz pilota						
	VV		(piloty_880_3_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-75,418				
	VV	vývrtek_obj	Mezisoučet		-107,714				
	VV		SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy						
	VV		Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)		483,600				
	VV		Součet		375,886				
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	375,886	9,70	3 646,09	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce	
	VV		Viz PD D.03-01-001-701						
	VV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)						
	VV		(vývrtek_obj)		-107,714				
	VV		SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy						
	VV		Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)		483,600				
	VV		(22,5*21,7)		483,600				
	VV		Součet		375,886				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	375,886	72,10	27 101,38	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
	VV		(vývrtek obj)		-107,714			
	VV		SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
	VV		Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
	VV		(22,5*21,7)		483,600			
	VV		Součet		375,886			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	375,886	252,10	94 760,86	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
	VV		(vývrtek obj)		-107,714			
	VV		SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
	VV		Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
	VV		(22,5*21,7)		483,600			
	VV		Součet		375,886			
18	K	162751119	Vodorovně 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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 758,860	6,10	22 929,05	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
	VV		(vývrtek obj)		-107,714			
	VV		SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
	VV		Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
	VV		(22,5*21,7)		483,600			
	VV		Součet		375,886			
	VV		375,886*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 758,860			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	676,595	300,00	202 978,44	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
	VV		(vývrtek obj)		-107,714			
	VV		SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
	VV		Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
	VV		(22,5*21,7)		483,600			
	VV		Součet		375,886			
	VV		2510,757*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		676,595			
D 2		Zakládání					-957 569,96	
25	K	226213214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	-53,100	2 244,30	-119 172,33	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		(-1)*(5,90)*9		-53,100			
	VV	piloty_880_1_dl	Součet		-53,100			
26	K	226213314	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV	m	-124,000	2 244,30	-278 293,20	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		(-1)*(12,40)*10		-124,000			
	VV	piloty_880_3_dl	Součet		-124,000			
31	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	-53,100	432,10	-22 944,51	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		(piloty_880_1_dl)		-53,100			
	VV		Součet		-53,100			
32	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	-124,000	432,10	-53 580,40	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		(piloty_880_3_dl)		-124,000			
	VV		Součet		-124,000			
33	M	58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	-118,485	3 108,40	-368 300,02	D_03 Svislé protipovodňové a
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - beton (dl * průměr)					
	VV		(piloty_880_1_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-32,296			
	VV		(piloty_880_3_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-75,418			
	VV		Součet		-107,714			
	VV		(-86,530)*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		-118,485			
34	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	-6,700	54 353,90	-364 171,13	D_03 Svislé protipovodňové a
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - výztuž (m)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		(-6,70)		-6,700			
	VV		Součet		-6,700			
36	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	-11,586	4 020,50	-46 581,51	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - převázka (dl * š * v)					
	VV		SO 07.02 oblast D					
	VV		(-14,70)*1,10*0,9		-14,553			
	VV		(-14,70)*0,30*1,03		-4,542			
	VV		SO 07.02 oblast D Převázka mikropiloty					
	VV		(10,015)*0,30*2,0		6,009			
	VV		(2,600)*0,30*1,5		1,170			
	VV		(1,000)*0,30*1,1		0,330			
	VV	převázka_obj	Součet		-11,586			
37	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,138	672,10	1 436,95	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - převázka, bednění (dl * v * p)					
	VV		SO 07.02 oblast D					
	VV		(-14,70)*0,9*2		-26,460			
	VV		(-14,70)*0,73*2		-21,462			
	VV		SO 07.02 oblast D Převázka mikropiloty					
	VV		(10,015)*2,0*2		40,060			
	VV		(2,600)*1,5*2		7,800			
	VV		(1,000)*1,1*2		2,200			
	VV		Součet		2,138			
38	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,138	132,10	282,43	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
39	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-1,158	48 605,30	-56 284,94	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - převázka, výztuž (m)					
	VV		SO 07.02 oblast D					
	VV		-1,158		-1,158			
	VV		Součet		-1,158			
41	K	224411114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	98,000	1 788,20	175 243,60	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - vývrt (dl)					
	VV		SO 07.09 - mikropiloty					
	VV		(-1)*(13)*6		-78,000			
	VV		(8)*22		176,000			
	VV		(mikropiloty_dl)		98,000			
	VV		Součet		98,000			
42	K	2831111X1	D+M zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60°, průměru přes 80 do 105 mm vč. injektování (dle PD)	m	98,000	354,10	34 701,80	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - vývrt (dl)					
	VV		SO 07.09 - mikropiloty					
	VV		(-1)*(13)*6		-78,000			
	VV		(8)*22		176,000			
	VV		(mikropiloty_dl)		98,000			
	VV		Součet		98,000			
43	K	2831311X2	D+M zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm (dle PD)	kus	16,000	618,10	9 889,60	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		(-1)*6		-6,000			
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		16,000			
44	M	140110X1	trubka ocelová bezešvá hladká, S 355 89x10mm (dle PD)	m	98,000	1 104,25	108 216,50	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - Z1 trubka (dl)					
	VV		(-1)*(13)*6		-78,000			
	VV		Mikropiloty - Z4 trubka (dl)					
	VV		(8)*22		176,000			
	VV		(mikropiloty_dl)		98,000			
	VV		Součet		98,000			
45	K	285943111	Zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikosti do 400/400 mm, v hornině suché	kus	16,000	1 374,20	21 987,20	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - Z2 ocelový plech (p)					
	VV		SO 07.02					
	VV		-6		-6,000			
	VV		Mikropiloty - Z5 ocelový plech (p)					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		16,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 931,66	
52	K	321321216	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	1,560	4 056,50	6 328,14	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Viz PD D.03-01-001-701					
			Opěrné stěny - dřík (dl * š * v)					
			SO 07.02 - oblast D					
			(3,0)*1,3*0,4		1,560			
			Součet		1,560			
53	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	1,600	828,10	1 324,96	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
			Viz PD D.03-01-001-701					
			Opěrné stěny - bednění (dl * v * p)					
			SO 07.02 - oblast D					
			(4,0)*0,40		1,600			
			Součet		1,600			
54	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	1,600	174,10	278,56	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
D 998			Přesun hmot				-134 018,06	
66	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	-319,015	420,10	-134 018,06	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					
D 01			Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				294 000,00	
9	K	R026a	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kpl	1,000	294 000,00	294 000,00	VON
PP			Dokumentace pro úsek D stavebního objektu SO 07.02		150000			
			Posouzení dopadu změny ZM066		144000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D - MĚNĚPRÁCE

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-1 443 346,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

-1 443 346,10

D 2

Zakládání

-1 309 328,04

25	K	226213214	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	-53,100	2 244,30	-119 172,33	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		(-1)*(5,90)*9		-53,100			
	VV	piloty_880_1_dl	Součet		-53,100			
26	K	226213314	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV	m	-124,000	2 244,30	-278 293,20	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - vývrt (dl * p)					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		(-1)*(12,40)*10		-124,000			
	VV	piloty_880_3_dl	Součet		-124,000			
31	K	231212113	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	-53,100	432,10	-22 944,51	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		SO 07.02 - nevyz pilota					
	VV		(piloty_880_1_dl)		-53,100			
	VV		Součet		-53,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	231212213	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 650 do 1250 mm	m	-124,000	432,10	-53 580,40	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty (dl)					
	VV		(piloty_880_3_dl)		-124,000			
	VV		Součet		-124,000			
33	M	58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	-118,485	3 108,40	-368 300,02	D_03 Svislé protipovodňové a
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - beton (dl * průměr)					
	VV		(piloty_880_1_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-32,296			
	VV		(piloty_880_3_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-75,418			
	VV		Součet		-107,714			
	VV		(-86,530)*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		-118,485			
34	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	-6,700	54 353,90	-364 171,13	D_03 Svislé protipovodňové a
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - výztuž (m)					
	VV		SO 07.02 - vyz pilota					
	VV		(-6,70)		-6,700			
	VV		Součet		-6,700			
36	K	279323112	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	-11,586	4 020,50	-46 581,51	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - převázka (dl * š * v)					
	VV		SO 07.02 oblast D					
	VV		(-14,70)*1,10*0,9		-14,553			
	VV		(-14,70)*0,30*1,03		-4,542			
	VV		SO 07.02 oblast D Převázka mikropiloty					
	VV		(10,015)*0,30*2,0		6,009			
	VV		(2,600)*0,30*1,5		1,170			
	VV		(1,000)*0,30*1,1		0,330			
	VV	převázka_obj	Součet		-11,586			
39	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-1,158	48 605,30	-56 284,94	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Piloty - převázka, výztuž (m)					
	VV		SO 07.02 oblast D					
	VV		-1,158		-1,158			
	VV		Součet		-1,158			
D	998		Přesun hmot				-134 018,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	-319,015	420,10	-134 018,06	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
PP			Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D - VÍCEPRÁCE

KSO:

Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

449 92 785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

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:

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

1 409 947,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 409 947,24	21,00%	296 088,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 706 036,16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce

ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D - VÍCEPRÁCE

Místo:

Nábřeží Svratky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 409 947,24

HSV - Práce a dodávky HSV

1 409 947,24

1 - Zemní práce

756 257,50

2 - Zakládání

351 758,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 931,66

998 - Přesun hmot

0,00

01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

294 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_03 - Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
ZM 066 - SO 07.02 - Pilotová stěna - oblast D - VÍCEPRÁCE

Místo:

Nábřeží Svatky

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

A PLUS a.s.

Uchazeč:

Zpracovatel:

STAGA stavební
agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 409 947,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 409 947,24

D 1

Zemní práce

756 257,50

81	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	m3	488,250	141,80	69 233,85	ZL 30
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	-------

VV

Viz PD D.03-01-001-701

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Pilotovací plošina - násyp (obj)					
		VV	(22,5*21,7)		488,250			
		VV	násyp_obj		488,250			
82	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	878,850	220,00	193 347,00	ZL 30
		VV	488,250*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		878,850			
83	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	488,250	245,10	119 670,08	ZL 30
		VV	Viz PD D.03-01-001-701					
		VV	Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
		VV	488,25		488,250			
		VV	Součet		488,250			
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	375,886	60,10	22 590,75	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
		VV	Viz PD D.03-01-001-302					
		VV	Zemní práce - přesun po stavbě(obj)					
		VV	Piloty					
		VV	SO 07.02-nevyz pilota					
		VV	(piloty_880_1_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-32,296			
		VV	SO 07.02 - vyz pilota					
		VV	(piloty_880_3_dl)*(Pi*0,44*0,44)		-75,418			
		VV	vývrtek_obj		-107,714			
		VV	Mezisoučet					
		VV	SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
		VV	Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)		483,600			
		VV	Součet		375,886			
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	375,886	9,70	3 646,09	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
		VV	Viz PD D.03-01-001-701					
		VV	Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
		VV	(vývrtk_obj)		-107,714			
		VV	SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
		VV	Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
		VV	(22,5*21,7)		483,600			
		VV	Součet		375,886			
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	375,886	72,10	27 101,38	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
		VV	Viz PD D.03-01-001-701					
		VV	Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
		VV	(vývrtk_obj)		-107,714			
		VV	SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
		VV	Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
		VV	(22,5*21,7)		483,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		375,886			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	375,886	252,10	94 760,86	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
VV			Viz PD D.03-01-001-701					
VV			Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
VV			(vývrtek_obj)		-107,714			
VV			SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
VV			Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
VV			(22,5*21,7)		483,600			
VV			Součet		375,886			
18	K	162751119	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 Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 758,860	6,10	22 929,05	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
VV			Viz PD D.03-01-001-701					
VV			Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
VV			(vývrtek_obj)		-107,714			
VV			SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
VV			Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
VV			(22,5*21,7)		483,600			
VV			Součet		375,886			
VV			375,886*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 758,860			
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	676,595	300,00	202 978,44	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
VV			Viz PD D.03-01-001-701					
VV			Zemní práce - skládka na stavbě (obj)					
VV			(vývrtek_obj)		-107,714			
VV			SO 07.09 Pojezd vrtné soupravy					
VV			Pilotovací plošina - odkop násypu (obj)					
VV			(22,5*21,7)		483,600			
VV			Součet		375,886			
VV			2510,757*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		676,595			
D 2			Zakládání				351 758,08	
37	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2,138	672,10	1 436,95	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
VV			Viz PD D.03-01-001-701					
VV			Piloty - převázka, bednění (dl * v * p)					
VV			SO 07.02 oblast D					
VV			(-14,70)*0,9*2		-26,460			
VV			(-14,70)*0,73*2		-21,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 07.02 oblast D Převázka mikropiloty					
	VV		(10,015)*2,0*2		40,060			
	VV		(2,600)*1,5*2		7,800			
	VV		(1,000)*1,1*2		2,200			
	VV		Součet		2,138			
38	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2,138	132,10	282,43	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
41	K	224411114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	98,000	1 788,20	175 243,60	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - vývrt (dl)					
	VV		SO 07.09 - mikropiloty					
	VV		(-1)*(13)*6		-78,000			
	VV		(8)*22		176,000			
	VV		(mikropiloty_dl)		98,000			
	VV		Součet		98,000			
42	K	2831111X1	D+M zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60°, průměru přes 80 do 105 mm vč. injektování (dle PD)	m	98,000	354,10	34 701,80	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - vývrt (dl)					
	VV		SO 07.09 - mikropiloty					
	VV		(-1)*(13)*6		-78,000			
	VV		(8)*22		176,000			
	VV		(mikropiloty_dl)		98,000			
	VV		Součet		98,000			
43	K	2831311X2	D+M zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm (dle PD)	kus	16,000	618,10	9 889,60	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		(-1)*6		-6,000			
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		16,000			
44	M	140110X1	trubka ocelová bezešvá hladká, S 355 89x10mm (dle PD)	m	98,000	1 104,25	108 216,50	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Mikropiloty - Z1 trubka (dl)					
	VV		(-1)*(13)*6		-78,000			
	VV		Mikropiloty - Z4 trubka (dl)					
	VV		(8)*22		176,000			
	VV		(mikropiloty_dl)		98,000			
	VV		Součet		98,000			
45	K	285943111	Zpevnění hornin kotvením kotevní desky z oceli velikosti do 400/400 mm, v hornině suché	kus	16,000	1 374,20	21 987,20	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mikropiloty - Z2 ocelový plech (p)					
	VV		SO 07.02					
	VV		-6		-6,000			
	VV		Mikropiloty - Z5 ocelový plech (p)					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		16,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				7 931,66	
52	K	321321216	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	1,560	4 056,50	6 328,14	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Opěrné stěny - dřík (dl * š * v)					
	VV		SO 07.02 - oblast D					
	VV		(3,0)*1,3*0,4		1,560			
	VV		Součet		1,560			
53	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	1,600	828,10	1 324,96	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
	VV		Viz PD D.03-01-001-701					
	VV		Opěrné stěny - bednění (dl * v * p)					
	VV		SO 07.02 - oblast D					
	VV		(4,0)*0,40		1,600			
	VV		Součet		1,600			
54	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	1,600	174,10	278,56	D_03 Svislé protipovodňové a opěrné konstrukce
D	01		Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				294 000,00	
9	K	R026a	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kpl	1,000	294 000,00	294 000,00	VON
	PP		Dokumentace pro úsek D stavebního objektu SO 07.02		150000			
			Posouzení dopadu změny ZM066		144000			

17.10.2023 AD zaslal souhlasné stanovisko ČD. Technické řešení je zpracované a kompletně vloženo na úložiště. AD (Aplus) zpracuje VV. Přítomní zástupci AD na KD neměli k termínu zpracování informace.

31.10.2023 Dle informací z dnešního KD zpracuje VV zástupce AD [REDAKCE]. Termín pro zpracování VV : přítomní zástupci AD neměli info k termínu zpracování a nebylo zasláno ani do doby rozeslání zápisu.

Zodpovídá AD

14.11.2023 Na dnešním KD zástupce AD informoval, že jeho subdodavatel má veškeré podklady pro zpracování VV. Termín pro zpracování VV : 24.11.2023

Za zpracování VV Zodpovídá AD

Zástupce zhotovitele na dnešním KD upozornil, že po cyklostezce v místě u viaduktu, jejíž část má být zachována se pohybuje těžká mechanizace a dochází k jejímu poškození. Práce z koryta nejsou možné. Zástupce zhotovitele provedl zápis do stavebního deníku a bude dále dokumentovat stav cyklostezky. Zástupce AD informoval, že tuto cyklostezku bude nutné uvést do původního stavu. Po skončení pohybu mechanizace bude vyhotoven ZL podle rozsahu nutných oprav.

Za dokumentaci poškození cyklostezky zodpovídá zhotovitel

28.11.2023 TDI na dnešním KD informoval, že dle sdělení KAM je uvažováno s opravou cyklostezky v PPO etapa IX,X,XI ve stávající poloze.

Pravděpodobně dojde po skončení pohybu těžké mechanizace pouze k zapravení cyklostezky tak, aby byl možný pohyb cyklístů. Zhotovitel bude dále dokumentovat stav této stezky.

Zodpovídá zhotovitel

VV nebyl zaslán. Chybí info k termínu zpracování VV.

12.12.2023 Zástupce AD informoval, že termín pro zpracování VV je do 19.12.2023.

Zodpovídá AD

9.1.2024 Na dnešním KD AD informoval, že VV bude dopracován do 12.1.2024. V tomto VV bude zapracována i obnova povrchu cyklostezky v místě.

Zodpovídá AD

23.1.2024 VV nebyl zaslán. AD zašle nenacenený VV do 26.1.2024, zhotovitel VV nacení.

Zodpovídá AD za zaslání VV a zhotovitel za nacenění

13.2.2024 TDI zaslal své připomínky k VV. Na dnešním KD zástupce AD informoval, že již v původním VV nebylo počítáno s bouráním cyklostezky a VV je tedy správně. AD tuto informaci ještě ověří u svého subdodavatele a případně zašle své závazné stanovisko.

Zodpovídá AD za zapracování připomínek a zhotovitel za nacenění VV

27.2.2024 Nesplněno. Bourání nebylo prověřeno. Nový termín : 5.3.2024 – včetně zapracování připomínek TDI do VV. Připomínky byly zaslány dne 29.1.2024.

Zodpovídá AD

12.3.2024 V den konání KD zaslal AD dílčí část VV. Zástupce TDI upozornil, že dílčí rozpočty je nutné zkompletovat a rozdělit na vícepráce a méněpráce a poté zaslat zkompletovaný VV pro ZM062.

Termín : do 15.3.2024

Zodpovídá AD

5. Úprava Pilotové stěny SO 07.02 oblast D ZM066

3.10.2023 Bylo zjištěno, že u mostu na ul. Vídeňská nelze vrtání pilot v posledním úseku z důvodu, že se zde nachází stožár SSZ a stožár VO a dle vyjádření zhotovitele tedy nejdou práce v místě realizovat dle platné DPS. S tím AD souhlasí. Je nutná revize DPS. Proběhne místní šetření za účasti AD a zhotovitele, na základě kterého vznikne nové technické řešení. Bude řešeno Práce budou pravděpodobně realizovány z koryta řeky pomocí konstrukce rampy, která bude ukončena až u mostu.

Zodpovídá AD

17.10.2023 Místní šetření proběhlo. Do 20.10.2023 připraví AD návrh technického řešení a informuje TDI o termínu zpracování změnové DPS.

31.10.2023 AD zaslal návrh technického řešení, který neodsouhlasil správce mostu (Bkom) Před KD proběhla na zařízení staveniště schůzka za účasti AD, TDI, KAM,VRV,zhotovitel, správce mostu, kde AD představil nové technické řešení, se kterým správce mostu souhlasí. AD zašle nové technické řešení včetně vyjádření statika do 7.11.2023 – zástupce zhotovitele na KD přislíbil, že se poté vyjádří k proveditelnosti tohoto řešení.

Zodpovídá AD a zhotovitel

14.11.2023 Na jednání na zařízení staveniště, které proběhlo dne 31.10.2023 správce mostu návrh řešení odsouhlasil. Změnová DPS bude obsahovat i jeho oficiální souhlasné stanovisko.

AD přislíbil změnu DPS včetně VV kompletně zpracovat nejpozději do : 14.12.2023

Zodpovídá AD

28.11.2023 Termín pro změnu DPS včetně VV : do 14.12.2023. Kompletní revizi DPS zašle AD správci mostu k oficiálnímu odsouhlasení.

Zodpovídá AD

12.12.2023 AD zaslal změnu DPS k vyjádření TDI a správci mostu, správce mostu dokumentaci odsouhlasil, TDI ještě ne. Dle připomínek TDI dochází ke kolizi s přeložkou vodovodu v oblasti lávky na Táb.Nábřeží. Dle vyjádření AD ke kolizi nedochází, ale přislíbil prověření obratem.

Zodpovídá AD

9.1.2024 Na minulém KD TDI převzal změnu DPS bez VV, ten byl zaslán dodatečně. Výkresová část zobrazuje i část mimo oblast D. TDI připomínkoval kolizi pomocné konstrukce pro zajištění vrtných souprav se

stávajícím vodovodem v místě budoucí lávky (mimo oblast D). AD prověří polohu provedených pilot a rozhodne, zda je nutné v tomto místě provádět pomocnou konstrukci. Výkres bude upraven. Zhotovitel zašle AD potřebné podklady. Probíhá kontrola rozpočtáře.

Zodpovídá AD a TDI

23.1.2024 V den konání kontrolního dne vyhotoví AD zápis do stavebního deníku a přiloží výkres, který bude obsahovat zmenšený rozsah pomocné konstrukce. TDI společně se zástupci zhotovitele do technického dne 30.1.2024 prověří, zda nevznikají méněpráce.

Zodpovídá AD, TDI, Zhotovitel

13.2.2024 AD informoval, že vložil zápis do stavebního deníku. Bylo fakturováno skutečné množství pilot, zhotovitel prověří případné méněpráce a vyhotoví ZL. Termín do : 27.2.2024

Zodpovídá zhotovitel

27.2.2024 TDI uplatnil připomínky k VV. Případné méněpráce nebyly prověřeny. Zástupce zhotovitele připraví podklady k projednání. Pravděpodobně proběhne schůzka i za účasti rozpočtáře. Termín : do 12.3.2024
Za dořešení zodpovídá zhotovitel

12.3.2024 Na KD bylo domluveno, že zhotovitel zkompletuje ZL a bod bude vypuštěn.

Počty pilot v jednotlivých SO mohou být v případě potřeby řešeny v části ostatní, v rámci samostatného bodu.

6. 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 nekorrespondují 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 přídlažby 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, že nebude možné použít stávající položky nebo položky URS, předloží zhotovitel 3 cenové nabídky v souladu s SOD.

Zodpovídá AD

13.2.2024 Původní Rozpočet neobsahuje odpovídající R položky pro velkoformátovou dlažbu. Zhotovitel předloží 3 cenové nabídky. Zástupce AD a zástupce zhotovitele společně s TDI ještě dořeší objemy ve výkazu výměr za vodící linie. Zodpovídá AD, zhotovitel, TDI

27.2.2024 Objemy za vodící linie byly dořešeny. Zhotovitel zašle 3 cenové nabídky i celý naceněný VV do 12.3.2024.

Zodpovídá zhotovitel

12.3.2024 Zhotovitel nepředložil 3 cenové nabídky a VV. Nový termín : 15.3.2024

Zodpovídá zhotovitel

7. Změna založení SO 07.19 v oblasti kolonády ZM077

12.12.2023 Při zpracování výrobní dokumentace upozornil statik zhotovitele na možnost úpravy původního řešení, protože stávající řešení je podle něj nevyhovující. Zhotovitel zašle vyjádření svého statika a AD provede zápis do stavebního deníku, zda navržené řešení akceptuje.

Zodpovídá zhotovitel a AD

9.1.2024 Vyjádření statika zhotovitel obdrží do 15.1.2024 a poté bude zasláno TDI a AD. Zodpovídá Zhotovitel

23.1.2024 Bod byl přesunut z části ostatní. Číslo změny je ZM077.

Zhotovitel zaslal dne 22.1.2024 návrh na změnu DPS. Změnu zpracuje zhotovitel.

Za předání tištěné verze zodpovídá zhotovitel.

13.2.2024 Zhotovitel přislíbil, že na technickém dni dne 20.2.2024 informuje o termínu zpracování změny DPS. Zodpovídá zhotovitel