



Stavba:

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

ZMĚNOVÝ LIST

ZL 64

D_06 Vstupní objekt a kolonáda

10 – Elektroinstalace

- Revize elektročásti u objektu Kolonády

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



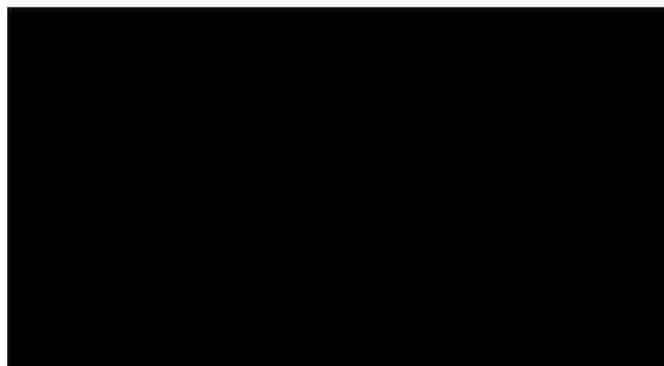
"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"

Důvodová zpráva – změnový list č. 64 Revize elektro - KOLONÁDA

V souvislosti s realizací elektroinstalace v objektu Kolonády byla provedena revize projektové dokumentace týkající se elektroinstalace vyvolané nesouladem PD, případně doplněním VV, aby mohlo být funkční dílo dokončeno.

Byly zapracovány změny vyplývající z revize zadávací dokumentace, které se týkají elektro rozvodů, doplnění rozvaděčů, spínačů a hromosvodu. Potřebné položky budou upřesněny ve výkazu výměr a budou upraveny ve stavebních objektech

V Brně dne :



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

Datum: 18. říjen 2023

Věc: Vyjádření k revizi silnoproudou vstupního objektu SO 07.10

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

Na základě požadavku na prověření požadavku na revizi dokumentace elektro části Silnoproud pro vstupní objekt SO 07.10 v rámci projektu „Nábřeží řeky Svatky - Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapa VII a VIII“ zaujímá AD následující vyjádření.

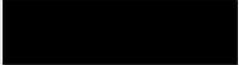
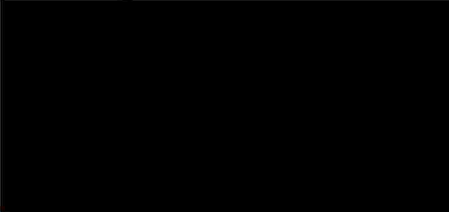
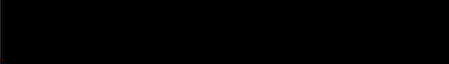
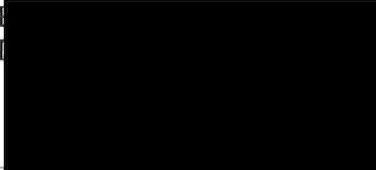
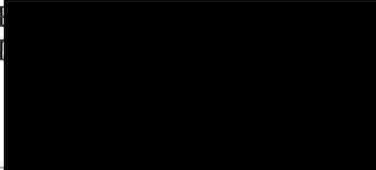
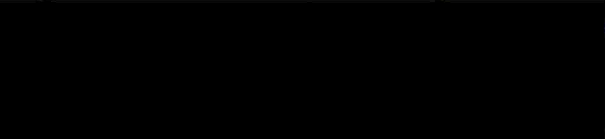
Osvětlení a rozvody zásuvek není potřeba měnit v dosavadní dokumentaci. Změna je možná až pro konkrétní záměr v daných pronajímatelných prostorech.

V rámci silových rozvodů je provedena revize na doplnění bateriového zdroje pro revizi kamerového systému a požadavku na úpravu napojení ventilátorů WC na osvětlení.

Na požadavek byla posouzena i případná revize napojení žaluzií. Napojení bude nutné provést dle konkrétně vybraného technického řešení na dodávku venkovních žaluzií. Tato úprava je možná a daný rozvaděč to umožňuje. Uvažovaná trojice nápojích míst bude využita pro 6 řídících jednotek a rezerva v rozvaděči bude využita pro centrální řídící jednotku, která bude napojena i na povětrnostní čidlo umístěné na střeše objektu kolonády. Ovládání lamel je uvažované po fasádách s ovládáním pomocí tlačítek. Možnost je využít i bezdrátového ovládání. Dimenze kabeláží bude upravena dle dodavatelské dokumentace daného systému dle výše uvedeného s tím, že v projektu se uvažovalo pro trojici napojení s délkou 50m pro každý rozvod. Pro napojení dvojice řídících jednotek bude nutné provést výměna jističe typu B za typ C.

Vyhotovil:

PŘÍLOHA č. 8
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344) ÚSEK: D 06 – Vstupní objekt a kolonáda		Změnový list č. 64
OZNÁMENÍ ZMĚNY		PŘÍKAZ Č.:
10 – Elektroinstalace Revize elektročásti u objektu Kolonády		
KOMU: OI MMB OD: PPO nábřeží Svratky - Brno DATUM: ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:		
PŘEDMĚT ZMĚNY: revize elektroinstalace – změny v PD, nové požadavky nad rámec PD, kamerový systém, hromosvod DOTČENÉ MÍSTO: D_06 – 10-Elektroinstalace ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – revize 2 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.64 vícepráce, ZL č.64 méněpráce, ZL č.64 rozdílový“ ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS PŘIKÁZANÉ ZMĚNY: V souvislosti s realizací elektroinstalace v objektu Kolonády byla provedena revize projektové dokumentace týkající se elektroinstalace vyvolané nesouladem PD, případně doplněním VV NAVRHL:   PŘÍKAZ VYDAL:  		
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, I  BKOM, I 	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	64																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY 10 – Elektroinstalace Revize elektročásti u objektu Kolonády 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: revize elektroinstalace – změny v PD, nové požadavky nad rámec PD, kamerový systém, hromosvod DOTČENÉ MÍSTO: D_06 – 10-Elektroinstalace ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace DPS zpracovaná A PLUS a.s. – revize 2 ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: položkový rozpočet „ZL č.64 vícepráce, ZL č.64 méněpráce, ZL č.64 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;">341 887,81 Kč</td><td style="text-align: right;">71 796,44 Kč</td><td style="text-align: right;">413 684,25 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td style="text-align: right;">- 138 962,10 Kč</td><td style="text-align: right;">- 29 182,04 Kč</td><td style="text-align: right;">- 168 144,14 Kč</td></tr><tr><td>Rozdíl:</td><td style="text-align: right;">202 925,71 Kč</td><td style="text-align: right;">42 614,40 Kč</td><td style="text-align: right;">245 540,11 Kč</td></tr></tbody></table> PODPIS NAVRHOVATELE:			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	341 887,81 Kč	71 796,44 Kč	413 684,25 Kč	Méněpráce:	- 138 962,10 Kč	- 29 182,04 Kč	- 168 144,14 Kč	Rozdíl:	202 925,71 Kč	42 614,40 Kč	245 540,11 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	341 887,81 Kč	71 796,44 Kč	413 684,25 Kč														
Méněpráce:	- 138 962,10 Kč	- 29 182,04 Kč	- 168 144,14 Kč														
Rozdíl:	202 925,71 Kč	42 614,40 Kč	245 540,11 Kč														
VYJÁDRĚNÍ: OD: [redacted] PODPIS: [redacted] DATUM: _____																	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____																	
TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: BKOM, BKOM, [redacted]	ZÁSTUPCE OBJEDNATELE: Magistrát města Brna OI, [redacted]																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20MT085c1

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

10 - Elektroinstalace

ZL 64 - revize elektročásti u objektu Kolonády

KSO:
Místo: Nábřeží Svratky

CC-CZ:
Datum: 28. 9. 2020

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	202 925,71
--------------	------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	202 925,71	42 614,40
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	245 540,11
------------	---	-----	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20MT085c1

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

10 - Elektroinstalace

ZL 64 - revize elektročásti u objektu Kolonády

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Zhotovitel: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady z rozpočtů

202 925,71 245 540,11

D_06 Vstupní objekt a kolonáda

202 925,71 245 540,11

10 - Elektroinstalace

ZL 64-revize elektročásti u objektu Kolonády

202 925,71 245 540,11

revize elektro-PD Kolonáda -VCP

341 887,81 413 684,25

revize elektro- PD Kolonáda -MNP

-138 962,10 -168 144,14

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

10 - Elektroinstalace-revize 2

ZL 64-revize elektročásti u objektu Kolonády

změny vyplývající z chyb z zadávací PD

81 295,10

	K		Doplnění rozvaděče R1 - změny	kpl	1,000	9 544,60	9 544,60
	PP		dopl. 2x časové relé multifunkční s týdenním programem dopl. 3x proudový chránič s nadproudovou ochranou 10C/2, 0,03A zrušení 3x jistič 10C/1 dopl. 4x pomocný kontakt				
	K		Rozvaděč R13, R18, R19, R24 - změny	ks	4,000	7 694,60	30 778,40
	PP		dopl. 1x časové relé multifunkční s týdenním programem dopl. 2x proudový chránič s nadproudovou ochranou 10C/2, 0,03A zrušení 2x jistič 10C/1				
	K		Tlačítkový spínač pod sklem - GW42 201 se dvěma kontakty	ks	1,000	1 094,80	1 094,80
	PP		TOTAL STOP				
	K		Kabel CXKH-V-O 2x1,5 - P30-R	m	33,000	63,70	2 102,10
	PP		Kabel CXKH-V-O 2x1,5 - P30-R				
	K		Nastřelovací úchytky pro kabel s funkční schopností při požáru, 9-11m, jednostranná, vč. nastřelovacího hřebíku	ks	100,000	52,40	5 240,00
	PP		Nastřelovací úchytky pro kabel s funkční schopností při požáru, 9-11m, jednostranná, vč. nastřelovacího hřebíku				
	K		Antipanické nouzové svítidlo, svítící při výpadku,	ks	4,000	2 987,70	11 950,80
	PP		LED nouzové svítidlo 7,5W, 250lm, záruka na baterii 10let, doba nabití 105 minut, svítící při výpadku, IP65, IK07, 354x152x48mm, RAL 9003.				
125	K	K164	LED nouzové svítidlo 7,5W, 250lm, záruka na baterii 10let, doba nabití 105 minut, svítící při výpadku, IP65, IK07, 354x152x48mm, RAL 9003.	ks	1,000	4 352,90	4 352,90
	PP		Ovládací systém pro svítidla L01/L02/L05, 2/LED01 - včetně naprogramování.				
127	K	K028	CZ recyklační poplatek - malé svítidlo	ks	5,000	5,90	29,50
	PP		CZ recyklační poplatek - malé svítidlo				
52	K	K072	Pohybové čidlo 6800-0-2178	ks	-2,000	0,00	0,00
	PP		Pohybové čidlo 6800-0-2178				
53	K	K073	ABB Tango - Spínač č.1	ks	2,000	307,10	614,20
	PP		ABB Tango - Spínač č.1				
58	K	K078	KOPOS - Krabice KO68 přístroj.	ks	2,000	58,40	116,80
	PP		KOPOS - Krabice KO68 přístroj.				
24	K	K045	Kabel CYKY 2x1,5 - O	m	150,000	39,30	5 895,00
	PP		Kabel CYKY 2x1,5 - O				
37	K	K058	Chránička korugovaná Kopoflex 50	m	133,000	72,00	9 576,00
	PP		Chránička korugovaná Kopoflex 50				

10-Elektroi

10-Elektroi

10-Elektroi

10-Elektroi

10-Elektroi

10-Elektroi

10-Elektroi

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

10 - Elektroinstalace-revize 2

ZL 64-revize elektročásti u objektu Kolonády

změny vyplývající z chyb z zadávací PD

-8 587,20

52	K	K072	Pohybové čidlo 6800-0-2178	ks	-2,000	4 293,60	-8 587,20	10-Elektroi
PP			Pohybové čidlo 6800-0-2178					

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

10 - Elektroinstalace-revize 2

ZL 64-revize elektročásti u objektu Kolonády

nové požadavky nad rámec PD

17 710,45

	K		Doplnění rozvaděče R1 - změny	kpl	1,000	4 312,75	4 312,75
--	---	--	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

dopl. podružný elektroměr, přímý 3F, 63A, 400V/230V, jednotarifní, TP1, MID

27	K	K048	Kabel CYKY 3x2,5	m	58,000	55,60	3 224,80	10-Elektroi
----	---	------	------------------	---	--------	-------	----------	-------------

PP

Kabel CYKY 3x2,5

			LEGRAND 089700 KRABICE PODLAHOVÁ, 2M, NEREZ + zásuvka 0 771 40 (bílá)	ks	3,000	2 319,00	6 957,00
--	--	--	---	----	-------	----------	----------

57	K	K077	ABB Tango - Zásuvka 230V/16A p.o.	ks	1,000	307,50	307,50	10-Elektroi
----	---	------	-----------------------------------	----	-------	--------	--------	-------------

PP

ABB Tango - Zásuvka 230V/16A p.o.

P

Poznámka k položce

Zadavatel umožňuje užití jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu

58	K	K078	KOPOS - Krabice KO68 přístroj.	ks	1,000	58,40	58,40	10-Elektroi
----	---	------	--------------------------------	----	-------	-------	-------	-------------

PP

KOPOS - Krabice KO68 přístroj.

35	K	K056	SUPER MONOFLEX 1225	m	50,000	57,00	2 850,00	10-Elektroi
----	---	------	---------------------	---	--------	-------	----------	-------------

PP

SUPER MONOFLEX 1225

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

10 - Elektroinstalace-revize 2

ZL 64-revize elektročásti u objektu Kolonády

změny v souvislosti s novým kamerovým
systémem

38 767,06

	K		Doplnění rozvaděče R1 - změny	kpl	1,000	1 188,66	1 188,66	
			dopl. 2x jistič 20BA/1					
			dopl. 2x jistič 10BA/1					
27	K	K048	Kabel CYKY 3x2,5	m	358,000	55,60	19 904,80	10-Elektroi
			Kabel CYKY 3x2,5					
37	K	K058	Chránička korugovaná Kopoflex 50	m	231,000	72,00	16 632,00	10-Elektroi
			Chránička korugovaná Kopoflex 50					
26	K	K047	Kabel CYKY 3x1,5 - J	m	24,000	43,40	1 041,60	10-Elektroi
			Kabel CYKY 3x1,5 - J					

Stavba:

Objekt:

Soupis:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

10 - Elektroinstalace-revize 2

ZL 64-revize elektročásti u objektu Kolonády

změny požadované GD

	K								121 327,00
	K								94 488,00
	K								1 834,30
	K								7 403,50
	K								755,00
58	K	K078							0,00
54	K	K074							0,00
56	K	K076							0,00
108	K	K147							8 819,40
	K								8 104,00
60	K	K080							1 924,80

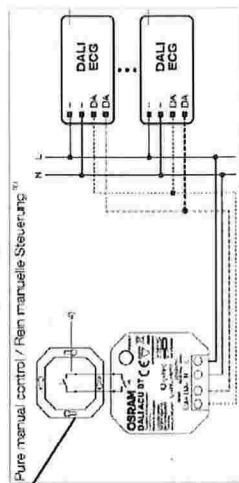


jedná se o DALI ACU BT od Osramu, v původní PD 8ks, v nové 10ks, rozdíl jsou 2ks

PŘEDMĚT SPRAVY 1/0 PŘÍPOJIT PARALELNĚ
KABEL ČTYŘ-0 2x1,5

SCHEMA ZAPOJENÍ ACU BT (DALI PCU)

Pure manual control / Rem manuelle Steuerung



Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

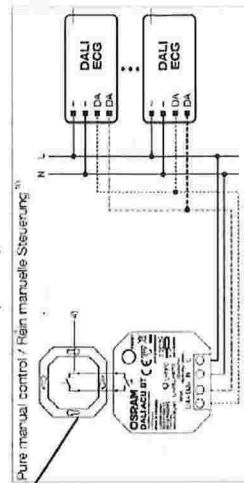
10 - Elektroinstalace-revize 2
ZL 64-revize elektročísti u objektu Kolonády
změny požadované GD

38	K	K078	KOPOS - Krabice KO68 přístroj,	ks	-10,000	59,40	-49 434,00
SP		KOPOS - Krabice KO68 přístroj					
34	K	K074	ASB Tango - Spínač 1/0 štm/vstelný	ks	-8,000	393,20	-3 538,80
SP		ASB Tango - Spínač 1/0 štm/vstelný					
36	K	K076	DALI PCU EGG OSRAM; 230V, 0,2-2W, 50mA 0...400C, DA+DA-, 48x48x22mm	ks	-11,000	4 119,20	-45 311,20
SP		DALI PCU EGG OSRAM; 230V, 0,2-2W, 50mA 0...400C, DA+DA-, 48x48x22mm					



PŘEDVÍANÉ SPÍNÁČE 1/0 PŘÍPOJIT PARALELNĚ
KABEL CTVY-O 2x1,5

SCHEMA ZAPOJENÍ ACU BT (DALI PCU):



Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII
 Objekt: D_06 - Vstupní objekt a kolonáda
 Soupis: 10 - Elektroinstalace-revize 2

ZL 64 revize elektročásti u objektu Kolonády
 změny v hromosvodu

82 788,20

68	K	K088	Tremis - Svod drátem AlMgSi prům. 8 mm včetně uchycení na fasádu a napojení na vývod z uzemnění	m	-145,000	0,00	0,00	10-Elektroinstalace
Tremis - Svod drátem AlMgSi prům. 8 mm včetně uchycení na fasádu a napojení na vývod z uzemnění								
K088 - K088								
69	K	K089	Chránička kruhová Kopeflex 50 pro skrytý svod	m	-145,000	0,00	0,00	10-Elektroinstalace
Chránička kruhová Kopeflex 50 pro skrytý svod								
K089 - K089								
70	K	K090	Tremis - Kompletní jmací tyč délky 1 m včetně betonového podstavce a uchycení	ks	-8,000	0,00	0,00	10-Elektroinstalace
Tremis - Kompletní jmací tyč délky 1 m včetně betonového podstavce a uchycení								
K090 - K090								
71	K	K091	Tremis - Zřízení jmací z okružního drátu délky 0,5 m v místě napojení svodu	ks	-8,000	0,00	0,00	10-Elektroinstalace
Tremis - Zřízení jmací z okružního drátu délky 0,5 m v místě napojení svodu								
K091 - K091								
72	K	K092	Tremis - Plastový chránič betonového podstavce	ks	-88,000	0,00	0,00	7ks zůstává pro JT2m a 4m
Tremis - Plastový chránič betonového podstavce								
K092 - K092								
73	K	K093	Tremis - Betonový podstavec 10 kg PB10	ks	-88,000	0,00	0,00	7ks zůstává pro JT2m a 4m 10-Elektroinstalace
Tremis - Betonový podstavec 10 kg PB10								
K093 - K093								
74	K	K094	Tremis - Držák vedení (podpora) PV15	ks	-65,000	0,00	0,00	10-Elektroinstalace
Tremis - Držák vedení (podpora) PV15								
K094 - K094								
75	K	K095	Tremis - Ochranný ušlechtlý OU	ks	-8,000	0,00	0,00	10-Elektroinstalace
Tremis - Ochranný ušlechtlý OU								
K095 - K095								
76	K	K096	Tremis - Držák OU	ks	-18,000	0,00	0,00	10-Elektroinstalace
Tremis - Držák OU								
K096 - K096								
			Tremis - Svod drátem FeZn 10, uchycení k výztuži v armovlní betonu	m	145,000	125,00	18 125,00	
Tremis - Svod drátem FeZn 10, uchycení k výztuži v armovlní betonu								
			Svorka SKT pro upevnění drátu k výztuži v betonu	ks	100,000	84,00	8 400,00	
Svorka SKT pro upevnění drátu k výztuži v betonu								
			Tremis - Kompletní jmací tyč délky 2 m včetně betonového podstavce a uchycení	ks	8,000	1 490,00	8 940,00	
Tremis - Kompletní jmací tyč délky 2 m včetně betonového podstavce a uchycení								
			Tremis - Kompletní jmací tyč délky 4 m včetně betonového podstavce a uchycení	ks	1,000	6 082,00	6 082,00	
Tremis - Kompletní jmací tyč délky 4 m včetně betonového podstavce a uchycení								
			Svorka SKT pro upevnění drátu k výztuži v betonu	ks	100,000	84,00	8 400,00	
			Izolální tyč pro jmací tyč IT-Jc 93 FeZn/GFK délka 930mm	ks	2,000	341,50	683,00	
			Tremis	ks	2,000	105,00	210,00	
			Uchytky DOHL pro držák odděleného hromosvodu	ks	7,000	151,10	1 057,70	
			Objemná jmací tyč OU FeZn k upevnění jmací tyče na plochu střechy Tremis	ks	120,000	83,00	9 960,00	
			Podpora vedení na plochu střechy PV 21d beton/plast	ks	10,000	74,30	1 411,70	
			Svorka připojovací SPc FeZn (ocel/zinek) Tremis	ks	8,000	10,10	80,80	
			Štěk označení svodu č. 1 plast Tremis, číslice 0-9	ks	4,000	27,50	110,00	
			Bezpečnostní tubuska BT P AS plastová 148-210mm, Tremis	ks	8,000	2 020,00	16 160,00	
			Hydroizolační průchodka přes střechu	m	24,000	126,90	3 045,60	
21	K	K042	Vodič CYA25	m				10-Elektroinstalace
Vodič CYA25								
34	K	K055	Svorka pospojovací ZSA16	ks	3,000	40,80	122,40	10-Elektroinstalace
Svorka pospojovací ZSA16								

nová položka

nová položka

nová položka

nová položka

nová položka

nová položka

nová položka

nová položka

nová položka



Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_06 - Vstupní objekt a kolonáda

Soupis:

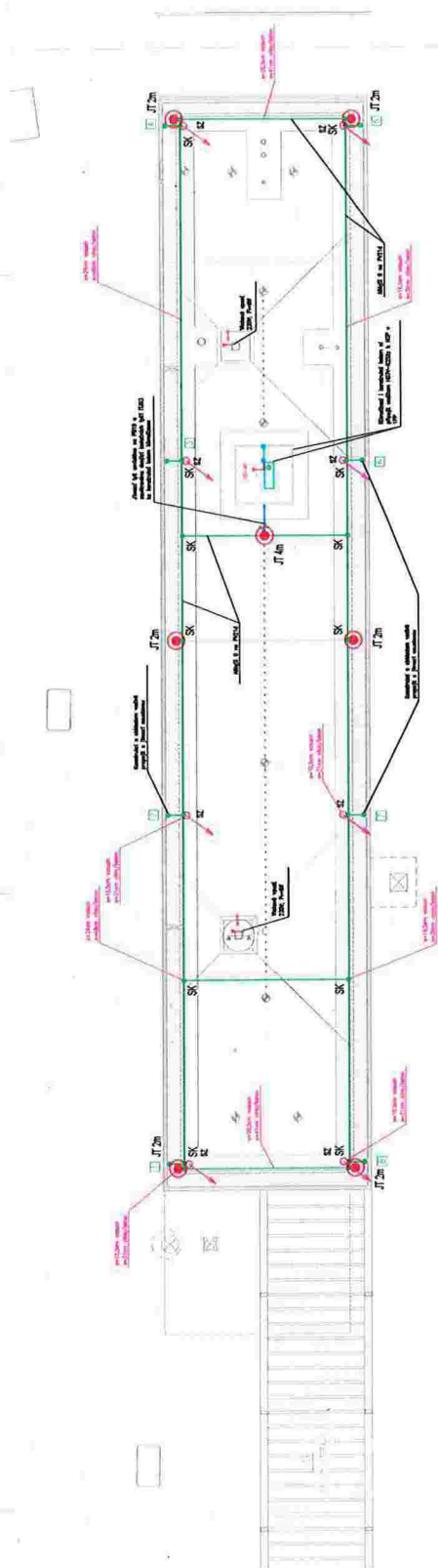
10 - Elektroinstalace-revize 2

ZL 64-revize elektročásti u objektu Kolonády

změny v hromosvodu

-80 940,90

68	K	K088	Tremis - Svod drátem AlMgSi prům. 8 mm včetně uchycení na fasádu a napojení na vývod z uzemnění	m	-145,000	106,20	-15 399,00	10-Elektroinstalace
	PP		Tremis - Svod drátem AlMgSi prům. 8 mm včetně uchycení na fasádu a napojení na vývod z uzemnění					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
69	K	K089	Chránička korugovaná Kopoflex 50 pro skrytý svod	m	-145,000	72,00	-10 440,00	10-Elektroinstalace
	PP		Chránička korugovaná Kopoflex 50 pro skrytý svod					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
70	K	K090	Tremis - Kompletní jímací tyč délky 1 m včetně betonového podstavce a uchycení	ks	-8,000	745,70	-5 965,60	10-Elektroinstalace
	PP		Tremis - Kompletní jímací tyč délky 1 m včetně betonového podstavce a uchycení					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
71	K	K091	Tremis - Zřízení jímáče z ohnutého drátu délky 0,5 m v místě napojení svodu	ks	-8,000	143,90	-1 151,20	10-Elektroinstalace
	PP		Tremis - Zřízení jímáče z ohnutého drátu délky 0,5 m v místě napojení svodu					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
72	K	K092	Tremis - Plastový chránič betonového podstavce	ks	-88,000	77,10	-6 784,80	7ks zůstává pro JT2m a 4m
	PP		Tremis - Plastový chránič betonového podstavce					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
73	K	K093	Tremis - Betonový podstavec 16 kg PB19	ks	-88,000	391,00	-34 408,00	7ks zůstává pro JT2m a 4m 10-Elektroinstalace
	PP		Tremis - Betonový podstavec 16 kg PB19					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
74	K	K094	Tremis - Držák vedení (podpěra) PV1S	ks	-65,000	38,70	-2 515,50	10-Elektroinstalace
	PP		Tremis - Držák vedení (podpěra) PV1S					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
75	K	K095	Tremis - Ochranný úhelník OU	ks	-8,000	404,10	-3 232,80	10-Elektroinstalace
	PP		Tremis - Ochranný úhelník OU					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					
76	K	K096	Tremis - Držák OÚ	ks	-18,000	58,00	-1 044,00	10-Elektroinstalace
	PP		Tremis - Držák OÚ					
	P		Poznámka k položce: Zadavatel umožňuje užití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkčnost					



☐ *Chrysomelidae* *Chrysomelidae* *Chrysomelidae*
☐ *Chrysomelidae* *Chrysomelidae* *Chrysomelidae*
☐ *Chrysomelidae* *Chrysomelidae* *Chrysomelidae*
☐ *Chrysomelidae* *Chrysomelidae* *Chrysomelidae*

[illegible]

- ZNEMA SVIČNO S POROČENOM NA SPOVTE UMENJE
- BEDIHOVE KONSTRUKCIE
- ZNEMA SVIČNO TIJO PRDI SPANANJE OČHMANI
- ZARJEZ UMENJEH NA STRES
- DOPOLN VSESTEN OČHMANEHO PRISTOPU A
- BEZPOVNO VZLEKOSTI
- DOPOLN CILJNO SVIČNO

ÚLOHOU PRACOVNÍ PROJEKTU JE:

 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU

 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU

 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU

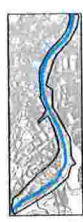
 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU

 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU

 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU

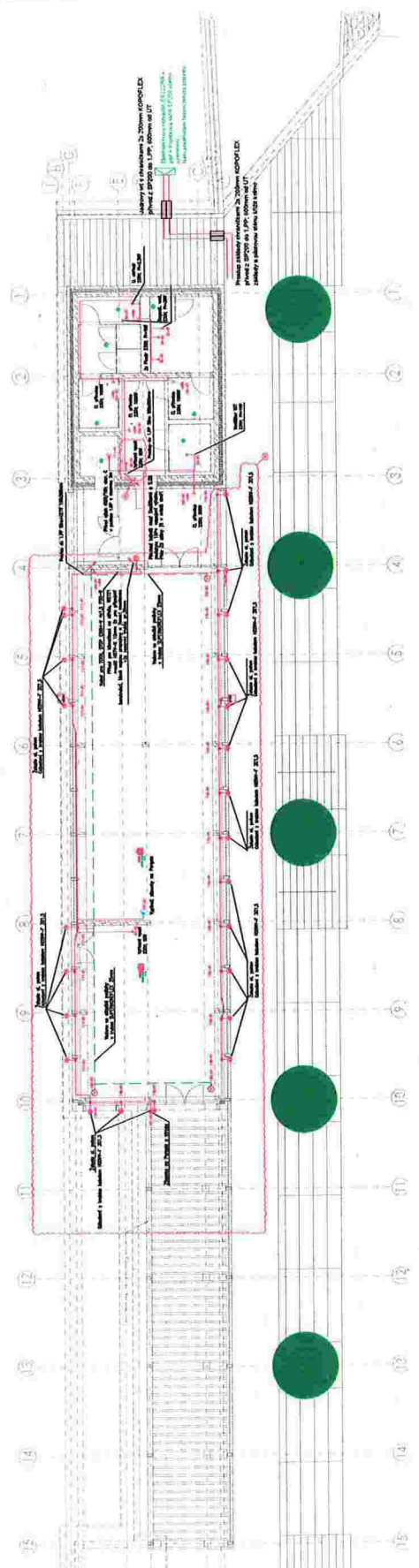
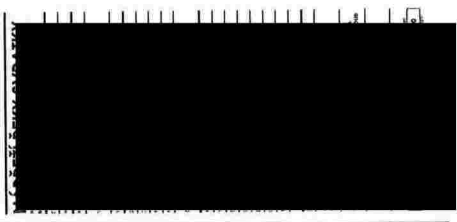
 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU

 - ZADÁNÍ: VYPRACOVÁNÍ PROJEKTU



Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

 Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Technický výkres IP20 230V/16A s výřezovou částí od země

 Rozměry:

- 080 Bottomarm - 720, 196, 24x190x55mm
- Průmyslový kabel 1000V, 4x3x45x78mm
- Průmyslový kabel 500V, 3x5x45x78mm
- Uzemňovací bod doplňujícího napájení, ochranné napájení
- Výřezový výřez pro technologii 230V/160V
- Uzemňovací ochranné připojení
- Uzemňovací výřez 230V/16A s výřezovou částí od země

Závěrečná část 230V/16A umístěná v podlaží

 Místo připojení pohonu žaluzií

 Bezpečnostní výřez pro žaluzie, 5 zón

 Bezpečnostní metastanice

 Rozměry: 1000x1000

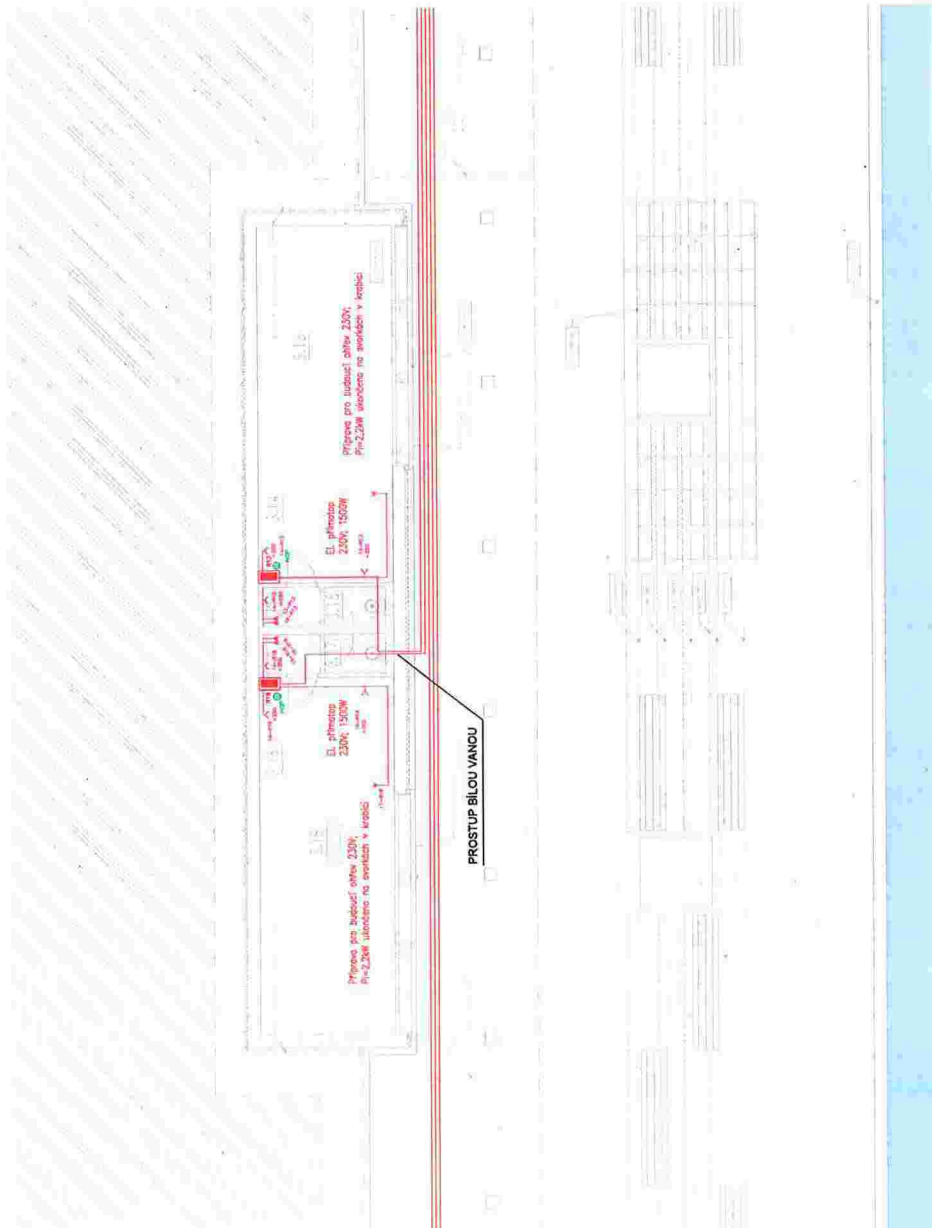
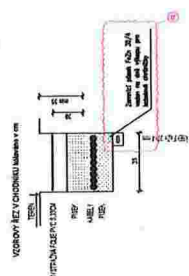
 Výřezová část 230V/16A

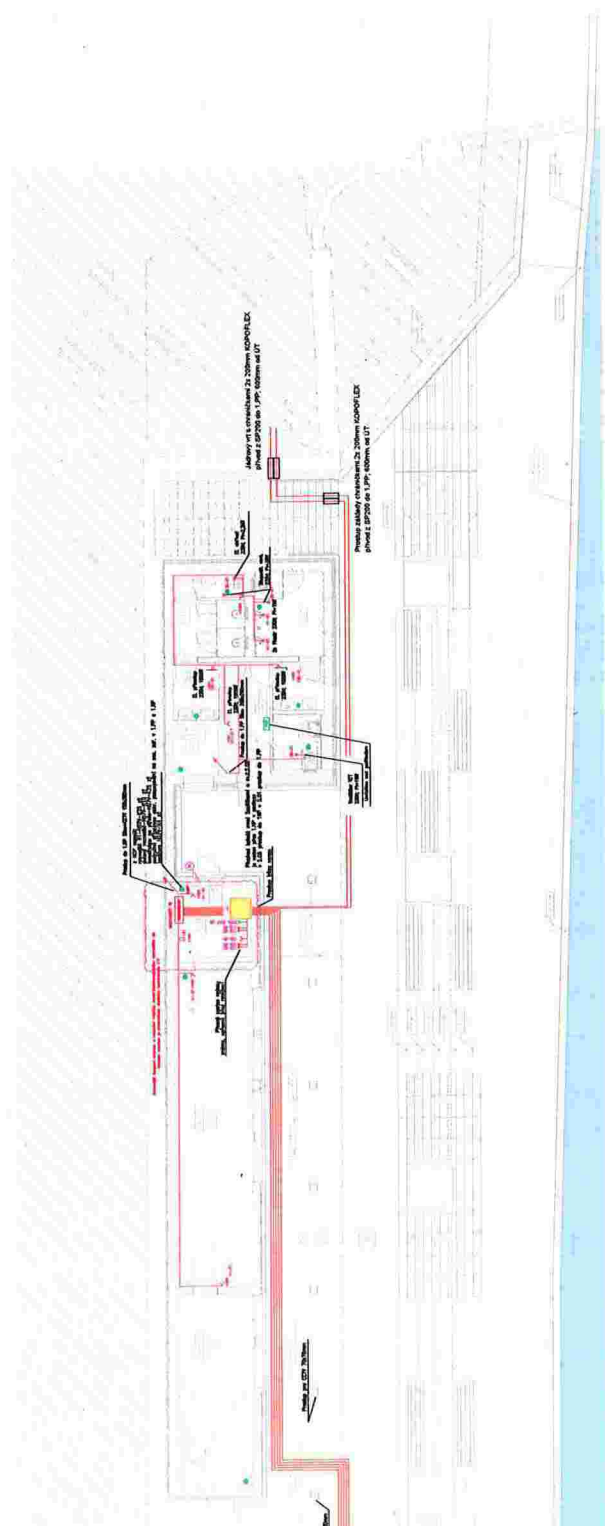
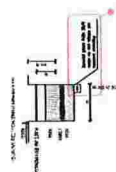
 Pro napájení pohonu žaluzií nechtějí dle výřezu min. 2m

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PRO SOUDBY A KŘÍŽENÍ INŽENÝRŮCH STI PLATÍ ZÁKON O NORMA-
CENY 73 6003 "PROSTOROVÉ UPOŘÁDÁNÍ STI TECHNICKÉHO VÝBĚHU".





Zodpovídá zhotovitel

3.10.2023 Oprava ještě neproběhla. Zhotovitel na KD informoval, že oprava tří dilatačních úseků proběhne do 13.10.2023, poté zhotovitel vyzve TDI ke kontrole.

Zodpovídá zhotovitel

17.10.2023 Nesplněno. Zhotovitel nevyzval zástupce TDI ke kontrole opravených dilatačních úseků. Zhotovitel vyzve zástupce TDI ke kontrole do 24.10.2023.

Zodpovídá zhotovitel

31.10.2023 Kontrola opravených dilatačních úseků proběhla, ale TDI je nepřebíral, proběhne další kontrola.

Zodpovídá zhotovitel

14.11.2023 Kontrola proběhla, ale TDI nepřevzal 3 dilatační úseky. Vzhledem k tomu, že v místě se pohybuje stavební mechanizace, bude kontrola provedena až v jarních měsících 2024.

Zodpovídá zhotovitel

2. Revize silnoproudu vstupního objektu SO 07.10

5.9.2023 Zhotovitel na KD upozornil na to, že je třeba udělat revizi silnoproudu vstupního objektu SO 07.10.

V návaznosti na revizi silnoproudu bylo diskutováno i provedení osvětlení a podlah vstupního objektu v souvislosti s jeho budoucím užíváním.

Na dnešním KD bylo domluveno, že tento bod bude diskutován na koordinačním jednání na KAMu dne 6.9.2023.

Zodpovídá AD a KAM

19.9.2023 Tento bod byl diskutován i na koordinacích na KAMu. AD čeká na vyjádření elektrikáře, zda je revize silnoproudu nutná. Poté vydá závazné stanovisko. Info, zda je nutná revize bude mít AD v příštím týdnu. Do doby vydání závazného stanoviska platí předpoklad, že zhotovitel má postupovat dle platné DPS.

3.10.2023 AD čeká na vyjádření svého subdodavatele pro elektročást. Na KD AD přislíbil zaslat závazné stanovisko do 6.10.2023

Zodpovídá AD

17.10.2023 Nesplněno. AD nezaslal závazné stanovisko. Nový termín : do 20.10.2023.

Zodpovídá AD

31.10.2023 AD zaslal dne 19.10.2023 své závazné stanovisko k revizi silnoproudu u vstupního objektu. K dořešení proběhne schůzka na zařízení staveniště dne 7.11.2023 v 7 hod za účasti AD, zhotovitel, subdodavatel žaluzií.

14.11.2023 AD zašle zástupci zhotovitele podklady pro potřebné úpravy. Jedná se o výrobní dokumentaci, ne o změnu DPS. Bod bude vypuštěn

3. Kolize ŽB stěny SO 08.04 s nalezeným původním základem ohradní zdi konventu Alžbětinek

5.9.2023 Dne 4.5.2023 byla odkryta původní základová konstrukce ohradní zdi, se kterou nebylo uvažováno v DPS. K odhalení byl přizván zástupce Archaia, viz. Zápis v SD.

Po vytyčení polohy nově budované ŽB stěny zhotovitel avizuje možnou kolizi s původním základem. Na místě ŽB stěny proběhne jednání za účasti TDI a zhotovitele, ke stanovení dalšího postupu. Jednání svolá TDI

19.9.2023 Zhotovitel na místě vytyčil a zaměřil hranici pozemku. Drobnou úpravu zdi odsouhlasil AD (Aplus) a případný vliv na kapacitu koryta posoudí AD () a poté vyhotoví závazné stanovisko. Do situačního výkresu zaznačí úpravu zhotovitel. Závazné stanovisko k vlivu na kapacitu koryta AD přislíbil do 26.9.2023

Za zaznačení do situačního výkresu zodpovídá zhotovitel, za závazné stanovisko AD

3.10.2023 Souhlasné závazné stanovisko k drobnému posunu zdi AD zaslal. Zástupce OI MMB zaslal pokyn k odstranění části zdi, ke kterému byl vydán souhlas s odstraněním nadzemní části. Ve čtvrtek 5.10.2023 proběhne domluva na místě, se zástupci konventu za účasti zhotovitele, TDI, KAM.

17.10.2023 Proběhlo jednání na místě samém s (zástupkyní konventu). Ubourání části stěny proběhne až zhotovitel dokončí práce v oblasti G. Předpoklad cca 14 dní. Zástupce zhotovitele kontaktuje zástupce konventu cca týden před zahájením prací.

Zodpovídá zhotovitel

31.10.2023 S ohledem na vliv deštivého počasí předpokládá zhotovitel ukončení prací v oblasti G cca za cca týden. Poté zhotovitel kontaktuje cca týden před zahájením prací zástupce konventu.

Zodpovídá zhotovitel

14.11.2023 Ubourání části zdi probíhá. Na dnešním KD zástupce zhotovitele přislíbil, že zdokumentuje založení stěny mimo historický základ. Zhotovitel dále připraví ZL, bourání je součástí SO 07.17. Zhotovitel

4. HMG rozdělený do 12 úseků

3.10.2023 Dle domluvy, která proběhla na jednání na OI MMB zhotovitel vyhotoví harmonogram, který bude rozdělen na 12 úseků. Proběhla domluva mezi zhotovitelem a TDI a VRV a úseky byly domluveny takto :

1 / 37,060 - 37,230

2 / 37,230 - 37,280

3 / 37,280 - 37,430

4 / 37,430 - 37,470

5 / 37,470 - 37,773

6 / 37,773 - 38,010