

Změnový list číslo 207e	
Identifikace akce	
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatelem
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
Předmět změnového listu	
Venkovní objekty úpravy RDS - SMB SO 400 - IO 410	
Část díla dotčená změnovým listem	
400 - ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY / IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Provedení prací podle Projektové dokumentace 2.	
Nové řešení :	
Zemnicí pásky budou uloženy v betonu na stojato. Paralelně uložené pásky budou mezi sebou propojeny vždy po 20-25 cm a po 0,9 m systémově uchyceny držáky DPb FeZn Tremis. Obetonování zemnicích pásku bude provedeno nově betonem C16/20. Z důvodu uložení zemnicích pásku na výšku došlo i navýšení objemu použitého betonu. Přesný rozsah prací, které jsou předmětem této změny, vyplývá z Přílohy č. 1.	
Zdůvodnění změny :	
Při výstavbě parkoviště P1 dochází ke kolizi se stávajícím uzemněním tunelu MUK Hlinky, na základě čehož je nezbytné provést přeložku uzemnění. S ohledem na technické provedení stávajícího uzemnění je nutno dodržet stejný způsob pokládky nového vedení, tj. uložení 2 zemnicích pásku paralelně, na stojato a s propojením mezi sebou po přibližně 20-25 cm. Z důvodu zlepšené ochrany zemnicích pásků před bludnými proudy bude obetonávka provedena z betonu tř. C16/20; jiný způsob uložení zemnicích pásků (na výšku) vyžaduje použití většího množství betonu. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, která je nezbytná pro provedení změn Díla a která je dána okolností (kolize parkoviště P1 se stávajícím uzemněním tunelu MUK Hlinky, které je třeba řešit), kterou zadavatel i přes vynaložení náležité péče nemohl předvídat, protože se jedná o nepředstavitelnou změnu dle § 222 odst. 6 ZVJ/17	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Ano, s dopadem do projektové dokumentace	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD č. 40 ze dne 12.3. 2024, v bodu 24/1.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 207e	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN SUB	
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	-42 735,78 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	106 834,18 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-42 735,78 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	106 834,18 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	64 098,40 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	77 559,06 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy
Objekt:
Soupis:

ZL 207e - IO410 PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

Místo: Výstaviště Brno Datum: 07.07.2025
Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s. Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s. APLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 64 098,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV					130,54	
D	997	Přesun sutě					130,54	
1	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,082	210,00	17,22	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-71,376		-71,376			
	VV		RPD					
	VV		71,458		71,458			
	VV		Součet		0,082			
2	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,820	20,00	16,40	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-713,76		-713,760			
	VV		RPD					
	VV		714,58		714,580			
	VV		Součet		0,820			
3	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	0,082	1 182,00	96,92	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-50,136		-50,136			
	VV		RPD					
	VV		50,218		50,218			
	VV		Součet		0,082			
D	M	Práce a dodávky M					-20 543,19	
D	21-M	Elektromontáže					18 770,49	
4	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	20,450	79,00	1 615,55	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-323,4		-323,400			
	VV		RPD					
	VV		343,85		343,850			
	VV		Součet		20,450			
5	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	19,476	86,00	1 674,94	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-308		-308,000			
	VV		RPD					
	VV		327,476		327,476			
	VV		Součet		19,476			
6	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	70,000	45,00	3 150,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-20		-20,000			
	VV		RPD					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		70,000			
7	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	70,000	32,00	2 240,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-20		-20,000			
	VV		RPD					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		70,000			
8	M	vl-001	Izolační nátěr uzemnění a spojů	kg	16,000	355,00	5 680,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-2		-2,000			
	VV		RPD					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		16,000			
9	M	vl-002	Nátěr spojů uzemnění izolačním nátěrem	kus	70,000	63,00	4 410,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-20		-20,000			
	VV		RPD					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		70,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
10	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	0,672	1 970,00	1 323,84	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-1,008					
	VV		RPD					
	VV		1,68					
	VV		Součet					
11	K	460391123	Zásyp jam při elektromontážích ručně se zhutněním z hornin třídy I skupiny 3	m3	0,716	1 182,00	846,31	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-0,608					
	VV		RPD					
	VV		1,324					
	VV		Součet					
12	K	460641112	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	-8,220	5 199,00	-42 735,78	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-8,22					
	VV		RPD					
	VV		0					
	VV		Součet					
13	K	460841811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	14,000	85,00	1 190,00	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-8					
	VV		RPD					
	VV		22					
	VV		Součet					
14	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,118	525,00	61,95	SOD
	VV		PDPS					
	VV		-3,13					
	VV		RPD					
	VV		3,248					
	VV		Součet					
D OST			NOVÉ POLOŽKY					
D 21-M.1			Elektromontáže					
15	M	M012	Montáž držáků uzemňovacího vedení FeZn	ks	343,000	46,00	15 778,00	CN+15%
16	M	M013	Držák zemnicí pásky DPb FeZn Tremis	ks	343,000	25,07	8 599,01	CN+15%
D 46-M.1			Zemní práce při extr.mont.pracích					
17	K	460641113	Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	13,167	3 940,00	51 877,98	CS ÚRS 2025 01
18	K	460822111	bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu	m2	5,500	626,00	3 443,00	CS ÚRS 2025 01
19	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	2,240	399,00	893,76	CS ÚRS 2025 01
20	K	460481112	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	77,000	50,90	3 919,30	CS ÚRS 2025 01

Cenová nabídka

ZMĚNA

IO 410 - PŘELOŽKA UZEMNĚNÍ VMO (MSKP 1. Etapa-OD)

21 – M Elektromontáže	<i>m.j.</i>	<i>množství</i>	<i>j.c.</i>	
Montáž držáků uzemňovacího vedení FeZn	kus	343,000	40	13720,00
Držák zemnicí pásky DPb FeZn Tremis	kus	343,00	21,8	7477,4

(nové práce mimo smluvní rozpočet – oceněno na základě zadání HT CZ)

S pozdravem

