

Změnový list číslo 214c	
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 - ARENA SO 400 - IO 451.2	
Část díla dotčená změnovým listem	
IO 451.2 Přípojky pro výsuvné sloupky SLP	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Provedení prací podle Projektové dokumentace 2.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k následujícím dílčím změnám:	
- koordinace tras dle aktuálních požadavků a úprava pozice energosloupků (pozice převzata z RPD IO 409 Výsuvné energosloupky hala) - doplnění 1 ks energosloupku (převzata z RPD IO 409 Výsuvné energosloupky hala), - upřesnění technického řešení ukončení optických kabelů ve sloupcích, změna optického kabelu na 6 vl., - doplnění tras pro kamerový systém haly, technické řešení dle aktuálních požadavků, - doplnění tras pro závorový systém haly, technické řešení dle aktuálních požadavků.	
Detailní rozsah změn je vymezen Přílohou č. 1 Rozpočet změny.	
Zdůvodnění změny :	
Změna navazuje na ZL 74a-d. V návaznosti na zpracování technické studie, která měla mj. za cíl odhalit případně nesrovnalosti v možných řešení venkovních ploch řešení okolo multifunkční haly (Díla) vyplynula objektivní potřeba provedení změn oproti Původnímu řešení.	
Potřeba změny vznikla na základě doplnění koordinací a pozic energosloupků, doplnění tras rozvodů pro kamerové a závorové systémy a doplnění jednoho ks energosloupku a potřeby jejich dopojení a doplnění dalších připojení, aby výsledkem byl jeden funkční celek. Uvedené změny jsou tedy nezbytné pro dokončení a budoucí provoz Díla.	
Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, která je nezbytná pro budoucí provoz Díla a která je dána okolnostmi (nedostatky Původního řešení, technologický vývoj a související potřeba řešení návazností na okolní stavby a provozy), kterou zadavatel i přes vynaložení náležité péče nemohl předvídat, protože se jedná o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
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 214c	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN dodavatele	
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):	-657 009,00 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):	1 357 054,96 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-657 009,00 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	1 357 054,96 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	700 045,96 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	847 055,61 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

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

Soupis: ZL 214c - IO 451.2 -Přípojky pro výsuvné sloupky SLP

Místo: Výstaviště Brno Datum: 10.07.2025
Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s Zpracovatel: APLUS, a.s.
HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem 700 045,96

D 740		Elektromontáže		-478 823,00				
1	K	Pol69	Kabel 4vl.SM 9/125 dodávka	m	-1 300,000	51,00	-66 300,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-1300		-1 300,000			
	vv		RPD					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		-1 300,000			
2	K	Pol70	Za/vyfukování OK do 144 vl. do HDPE trubky	m	2 181,000	42,00	91 602,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-1300		-1 300,000			
	vv		RPD					
	vv		3481		3 481,000			
	vv		Součet		2 181,000			
3	K	Pol71	Mikrotrubka nebo HDPE do multikanálu dodávka + montáž	m	-2 550,000	84,00	-214 200,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-2550		-2 550,000			
	vv		RPD					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		-2 550,000			
4	K	Pol72	Měření optického vlákna	ks	40,000	348,00	13 920,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-16		-16,000			
	vv		RPD					
	vv		56		56,000			
	vv		Součet		40,000			
5	K	Pol73	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu	ks	-32,000	417,00	-13 344,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-32		-32,000			
	vv		RPD					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		-32,000			
6	K	Pol74	Pigtail	ks	65,000	132,00	8 580,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-32		-32,000			
	vv		RPD					
	vv		97		97,000			
	vv		Součet		65,000			
7	K	Pol75	Rozvaděč pro venkovní zakončení optiky,včetně průmyslového switche 4 metalické porty včené zdroje, D+M, IP66	ks	1,000	43 472,00	43 472,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-4		-4,000			
	vv		RPD					
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		1,000			
9	K	Pol77	Hloubení kabelové rýhy 30cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	-580,000	472,00	-273 760,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-580		-580,000			
	vv		RPD					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		-580,000			
10	K	Pol78	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,4x krycí deska 30cm, dělicí cihla	m	-580,000	62,00	-35 960,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-580		-580,000			
	vv		RPD					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		-580,000			
11	K	Pol79	Ruční zához kabelové rýhy 30cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	m	-580,000	92,00	-53 360,00	SOD
	vv		DPS					
	vv		-580		-580,000			
	vv		RPD					
	vv		0		0,000			
	vv		Součet		-580,000			
12	K	Pol80	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	m	-5,000	17,00	-85,00	SOD
	vv		DPS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-580		-580,000			
	VV		RPD					
	VV		575		575,000			
	VV		Součet		-5,000			
14	K	Pol61	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	1,000	389,00	389,00	SOD
	VV		DPS					
	VV		-4		-4,000			
	VV		RPD					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Pol62	Vytyčení stáv. sítí	hod	2,000	500,00	1 000,00	SOD
	VV		DPS					
	VV		-8		-8,000			
	VV		RPD					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	Pol63	Dozor správců dotčených sítí	hod	2,000	389,00	778,00	SOD
	VV		DPS					
	VV		-8		-8,000			
	VV		RPD					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	Pol64	Zakreslení skutečného stavu	hod	2,000	500,00	1 000,00	SOD
	VV		DPS					
	VV		-8		-8,000			
	VV		RPD					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	Pol65	Geodetické zaměření	příp	1,000	16 667,00	16 667,00	SOD
	VV		DPS					
	VV		-1		-1,000			
	VV		RPD					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	Pol68	Předběžný průzkum staveniště	hod	2,000	389,00	778,00	SOD
	VV		DPS					
	VV		-8		-8,000			
	VV		RPD					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		2,000			

D OST

OSTATNÍ

1 178 868,96

22	K	220182005	Uložení trubky z HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	m	750,000	62,10	46 575,00	CN+15%
23	K	220182022.1	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí průměru do 20 mm	m	3 205,000	42,00	134 610,00	SOD
	VV		položka ze smluvního rozpočtu IO 404					
	VV		3205		3 205,000			
24	K	220182023.1	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	ks	12,000	1 970,00	23 640,00	SOD
	VV		položka ze smluvního rozpočtu IO 404					
	VV		12		12,000			
25	K	220182025.1	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	3,955	7 190,00	28 436,45	CS ÚRS 2025 01
26	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Site1	ks	2,000	739,00	1 478,00	CS ÚRS 2025 01
27	K	220182200	Montáž spojky optického kabelu se 4 vlákny	ks	5,000	14 700,00	73 500,00	CS ÚRS 2025 01
28	K	220182410	Montáž optické konektorové spojky v optickém rozvaděči	ks	56,000	155,00	8 680,00	CS ÚRS 2025 01
29	K	220182421	Montáž vany do 19" optického rozvaděče	ks	2,000	990,00	1 980,00	CS ÚRS 2025 01
30	M	34571828	mikrotrubička HDPE zemní zodolněná vnitřní lubrikační vrstva D 12/8mm	m	3 205,000	8,89	28 492,45	CS ÚRS 2025 01
31	M	34571870	koncovka trubičky D vodotěsně utěšňující včetně pojistky proti vytržení pro vnější průměr trubičky D 12mm	ks	2,000	36,60	73,20	CS ÚRS 2025 01
32	M	34571882	koncovka trubičky D dělitelná vzduchotěsně utěšňující utažením pro vnější průměr trubičky D 12mm	ks	22,000	117,00	2 574,00	CS ÚRS 2025 01
33	M	34571898	spojka mikrotrubiček přímá průhledná celoplastová vodotěsná spojení pro trubičky D 12/8mm	ks	24,000	29,60	710,40	CS ÚRS 2025 01
34	M	M-8992565	kabel datový optický OS 12 vláken 9/125, zodolněná konstrukce	m	100,000	30,25	3 025,00	CN+15%
35	M	M-8999245	Kříž pro uložení rezervy kabelů, pr. 60cm, s plastovým krytem, montáž na stěnu	ks	2,000	3 128,74	6 257,48	CN+15%
36	M	RMAT0001.1	kabel datový optický 6 vláken 9/125 G.657.A, pro zafouknutí do mikrotrubičky	m	3 481,000	10,12	35 227,72	CN+15%
37	M	RMAT0002	mikrotrubička 12/8 mm pro vnitřní rozvody, LSZH	m	750,000	17,94	13 455,00	CN+15%
38	M	RMAT0003	Optická spojka slim, IP65, pro 12 svárů, 4 vst./výst. porty 16mm s těsněním, optická kazeta,	ks	5,000	1 647,72	8 238,60	CN+15%
39	M	RMAT0004	vana optická neosazená výsuvná 1U, opt. kazeta, pro 24 svárů, 24xSC simplex	ks	1,000	897,00	897,00	CN+15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	RMAT0005	vana optická neosazená výsuvná 2U, opt. kazeta, pro 48 svárů, 48xSC simplex	ks	1,000	1 449,00	1 449,00	CN+15%
41	M	RMAT0006	adaptér optický LC/APC zelený	ks	56,000	36,46	2 041,76	CN+15%
42	M	RMAT0007	optická kazeta s víčkem pro 6x konektor, SC, E2000, LC DX, s prořazovací kazetou	ks	6,000	1 069,50	6 417,00	CN+15%
43	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	6,000	18,80	112,80	CS ÚRS 2025 01
44	M	34571350.1	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	603,000	20,40	12 301,20	CS ÚRS 2025 01
45	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	544,000	24,90	13 545,60	CS ÚRS 2025 01
46	M	34571352.1	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	400,000	32,20	12 880,00	CS ÚRS 2025 01
47	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	ks	6,000	539,00	3 234,00	CS ÚRS 2025 01
48	M	RMAT0008	Skříň pro venkovní vedení, krytí IP63, pro stožáry venkovních vedení, 493x501x270 mm, vč. držáku na stožár	ks	6,000	10 039,50	60 237,00	CN+15%
49	K	460131113.2	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m3	5,880	1 970,00	11 583,60	SOD
VV		položka ze smluvního rozpočtu IO 401.2						
VV		5,88			5,880			
50	K	460161142.1	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 50 cm v hornině tř I skupiny 3	m	480,000	275,00	132 000,00	CS ÚRS 2025 01
51	K	460161161.1	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	95,000	214,00	20 330,00	CS ÚRS 2025 01
52	K	460161262.1	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	55,000	550,00	30 250,00	CS ÚRS 2025 01
53	K	460242211.1	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	ks	6,000	151,00	906,00	CS ÚRS 2025 01
54	K	460341111.1	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 50 m	m3	57,443	51,80	2 975,55	CS ÚRS 2025 01
55	K	460341112.1	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 50 do 500 m	m3	57,443	76,70	4 405,88	CS ÚRS 2025 01
56	K	460341121.1	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	574,430	25,90	14 877,74	CS ÚRS 2025 01
57	K	460361121.1	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	97,652	342,00	33 396,98	CS ÚRS 2025 01
58	K	460371111.1	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	64,443	423,00	27 259,39	CS ÚRS 2025 01
59	K	460431152.1	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 50 cm z horniny tř I skupiny 3	m	480,000	61,30	29 424,00	CS ÚRS 2025 01
60	K	460431172.1	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	95,000	85,50	8 122,50	CS ÚRS 2025 01
61	K	460431272.1	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	55,000	122,00	6 710,00	CS ÚRS 2025 01
62	K	460481122.1	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	373,750	57,90	21 640,13	CS ÚRS 2025 01
63	K	460641122	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 12/15 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	0,576	3 780,00	2 177,28	CS ÚRS 2025 01
64	K	460641124.1	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	0,726	4 190,00	3 041,94	CS ÚRS 2025 01
65	K	460641411.1	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	6,720	428,00	2 876,16	CS ÚRS 2025 01
66	K	460641412.1	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí při elektromontážích	m2	6,720	97,50	655,20	CS ÚRS 2025 01
67	K	460661111.1	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	575,000	147,00	84 525,00	CS ÚRS 2025 01
68	K	460671114.1	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky přes 35 do 40 cm	m	55,000	24,50	1 347,50	CS ÚRS 2025 01
69	K	460742131.1	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	188,000	272,00	51 136,00	CS ÚRS 2025 01
70	K	460762111.1	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	ks	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2025 01
71	K	460791211.1	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných D do 32 mm	m	30,000	46,70	1 401,00	CS ÚRS 2025 01
72	K	460791212.1	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	m	959,000	53,00	50 827,00	CS ÚRS 2025 01
73	K	460791213.1	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	400,000	55,20	22 080,00	CS ÚRS 2025 01
74	K	460841212	Osazení komory s litinovým poklopem z dílů HDPE plochy do 1,5 m2 hl přes 0,6 do 0,75 m pro silniční zatížení	ks	3,000	3 460,00	10 380,00	CS ÚRS 2025 01
75	K	460841811.1	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	ks	20,000	85,00	1 700,00	SOD
VV		položka ze smluvního rozpočtu IO 410						
VV		20			20,000			
76	K	469972111.1	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	14,700	611,00	8 981,70	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	469972121.1	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	147,000	17,50	2 572,50	CS ÚRS 2025 01
78	K	469973124.1	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) odpadu smíšeného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	14,700	816,00	11 995,20	CS ÚRS 2025 01
79	M	RMAT0009	trubka elektroinstalační ohebná z PVC 1225, 25/18,3 mm, střední mech. odolnost	m	30,000	14,41	432,30	CN+15%
80	M	RMAT0010	komora kabelová plastová 610x610 mm, hloubka 770 mm (vnější rozměr 788 x 788 mm), víko B125	ks	3,000	13 863,25	41 589,75	CN+15%

Cenová nabídka

ZMĚNA

IO 451.2 - Přípojky pro výsuvné sloupky SLP

21 – M Elektromontáže	<i>m.j.</i>	<i>množství</i>	<i>j.c.</i>	
Uložení trubky z HDPE pro optický kabel do kabelového žlabu	m	750,000	54,00	40 500,00
kabel datový optický OS 12 vláken 9/125, z odolné konstrukce	m	100,00	26,30	2 630,00
Kříž pro uložení rezervy kabelů, pr. 60cm, s plastovým krytem, montáž na stěnu	kus	2,00	2 720,64	5 441,28
kabel datový optický 6 vláken 9/125 G.657.A, pro zafouknutí do mikrotrubičky	m	3481,00	8,80	30 632,80
mikrotrubička 12/8 mm pro vnitřní rozvody, LSZH	m	750,00	15,60	11 700,00
Optická spojka slim, IP65, pro 12 svárů, 4 vst./výst. porty 16mm s těsněním, optická kazeta,	kus	5,00	1 432,80	7 164,00
vana optická neosazená výsuvná 1U, opt. kazeta, pro 24 svárů, 24xSC simplex	kus	1,00	780,00	780,00
vana optická neosazená výsuvná 2U, opt. kazeta, pro 48 svárů, 48xSC simplex	kus	1,00	1 260,00	1 260,00
adaptér optický LC/APC zelený	kus	56,00	31,70	1 775,20
optická kazeta s víčkem pro 6x konektor, SC, E2000, LC DX, s prořezávací kazetou	kus	6,00	930,00	5 580,00
Skříň pro venkovní vedení, krytí IP63, pro stožáry venkovních vedení, 493x501x270 mm, vč. držáku na stožár	kus	6,00	8 730,00	52 380,00
trubka elektroinstalační ohebná z PVC 1225, 25/18,3 mm, střední mech. odolnost	m	30,00	12,53	375,90
komora kabelová plastová 610x610 mm, hloubka 770 mm (vnější rozměr 788 x 788 mm), víko B125	kus	3,0	12 055,00	36 165,00

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

S pozdravem



ČEB Energie s.r.o.
Komořany 185
683 01 Komořany
IČ: 05132681
DIČ: CZ05132681

č. ú. 115-2679340237/100
Komerční banka a.s.
C93737 vedená u KS v Brně

Mobil: 
www.cebenergie.cz

Dodací adresa – provozovna:

ČEB Energie s.r.o.

Československé armády 1081

684 01 Slavkov u Brna