

Změnový list číslo 113	
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	
Doplnění požadavků HZS - tlačítek Central Stop a Total stop a dalších zařízení pro ovládání požární-bezpečnostních zařízení	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO 101 Hala, D1407 - silnoproudá elektroinstalace, D1409 - EPS a NZS	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Projektová dokumentace 1 neobsahuje ve VIP vstupu (1.NP osa 32) žádné ovládací prvky pro HZS.	
Nové řešení :	
Doplnění VIP vstupu na úrovni 1.NP (osa 32) o tato zařízení: - ovladače CENTRAL STOP a TOTAL STOP, - externího ovládacího panelu EPS, - přídatného panelu pro ovládání a monitorování sekci ZOTK, - mikrofonní stanice pro nouzový zvukový systém, - nouzového svítidla pro dodatečné nasvětlení výše uvedených ovládacích prvků pro HZS.	
Zdůvodnění změny :	
V průběhu projekce RPD a výstavby vznesl zástupce HZS požadavek na doplnění tlačítek Central stop a Total stop ve VIP vstupu (1.NP osa 32), s jejichž provedením Projektová dokumentace 1 neuvažovala. Změnou tak dochází k doplnění těchto tlačítek Central stop a Total stop a dalších zařízení (prvků) pro ovládání požární-bezpečnostních zařízení popsaných v Novém řešení. S ohledem na to, že tento nový požadavek vedoucí k této změně vznesl zástupce HZS, je provedení řešené změny nezbytné pro dokončení a kolaudaci Díla. Z výše uvedeného vyplývá, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl potřebu provedení řešené změny předvídat, protože se jedná o změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Má vliv na výkresovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 7.1.2025 pod bodem 64/2.	
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 113	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. Grafická příloha - požadované umístění ovládacích prvků pro HZS ve VIP vstupu	
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):	0,00 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):	202 585,57 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	202 585,57 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	202 585,57 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	245 128,54 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D70325_05E
Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

KSO: CC-CZ:
Místo: Výstaviště Brno Datum: 10.03.2025

Zadavatel: IČ:
SMB, ARENA, BKOM, TB DIČ:

Zhotovitel: IČ:
HOCHTIEF CZ a. s. DIČ:

Projektant: IČ:
Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
HOCHTIEF CZ a. s. DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			202 585,57
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	202 585,57	42 543,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	245 128,57

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	D70325_05E			
Stavba:	MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy			
Místo:	Výstaviště Brno	Datum:	10.03.2025	
Zadavatel:	SMB, ARENA, BKOM, TB	Projektant:	Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.	
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a. s	Zpracovatel:	HOCHTIEF CZ a. s	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		202 585,57	245 128,57	
ZL 113	Doplnění požadavků HZS - tlačítek Central Stop a Total stop	202 585,57	245 128,57	Soupis
113a	EPS_NZS	140 170,42	169 606,22	Soupis
113b	Silnoproud	62 415,15	75 522,35	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt: 7 - Dodatek č. 7

Soupis: ZL 113 - Doplnění požadavků HZS - tlačítek Central Stop a Total stop

Úroveň 3: 113a - EPS_NZS

Místo:

Datum: 10.03.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem

140 170,42

D		D1	Elektrická požární signalizace			51 616,92		
1	M	1409011R	Výměnné popisné pole na ovládací panel - česky	ks	1,000	923,00	923,00	SOD
VV		D.1.4.09						
VV		1			1,000			
2	M	1409012R	Externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu	ks	1,000	19 372,00	19 372,00	SOD
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: redundantní sběrnice, bez výměnného popisného pole						
VV		D.1.4.09						
VV		1			1,000			
3	K	1.4.09 RSN01	B5-EPI-PIC - externí paralelní tablo, 16 tlačítek, 32 LED, volně programovatelné	m	1,000	14 715,92	14 715,92	CN+15%/DOD k SOD
VV		Ze ZL č. 54						
VV		Jednotková cena dle cenové nabídky 503,50 EUR, dle kurzu ČNB ke dnešnímu dni 30.7.2024 kurz 25,415 Kč/EUR; tzn jednotková cena 12 796,45 x 1,15 (15%)						
VV		1			1,000			
4	M	1409070R	Oživení systému	hod	4,000	665,00	2 660,00	SOD
VV		D.1.4.09						
VV		4			4,000			
5	M	1409069R	Komplexní zkoušky vyhrazeného požární bezpečnostního zařízení	hod	6,000	665,00	3 990,00	SOD
VV		D.1.4.09						
VV		6			6,000			
6	M	1408003R	Patch kabel UTP cat. 6A délky 1m	ks	1,000	52,00	52,00	SOD
VV		D.1.4.08						
VV		1			1,000			
7	M	1409058R	Kabel nehořlavý 4x2x0,8	m	78,000	83,00	6 474,00	SOD
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07						
VV		D.1.4.09						
VV		78			78,000			
8	M	1409063R	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m	ks	86,000	35,00	3 010,00	SOD
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně protipožární kotvy, P60R						
VV		D.1.4.09						
VV		86			86,000			
9	M	1409064R	Kabelová příchytka, rozestup 0,5 m	ks	12,000	35,00	420,00	SOD
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně kotvy, bez požární odolnosti						
VV		D.1.4.09						
VV		12			12,000			
D		D2	Nouzový zvukový systém			63 513,00		
10	M	1409091R	Digitální mikrofonní stanice se 48 funkčními tlačítky + 3 aktivací tlačítka s krytkou, EN54-16	ks	1,000	44 561,00	44 561,00	SOD
VV		D.1.4.09						
VV		1			1,000			
11	M	1409114R	Kabel nehořlavý 4x2x0,8	m	144,000	83,00	11 952,00	SOD
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: P60-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07						
VV		D.1.4.09						
VV		144			144,000			
12	M	1409117R	Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R	ks	86,000	35,00	3 010,00	SOD
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně protipožární kotvy, P60R						
VV		D.1.4.09						
VV		86			86,000			
13	M	1409121R	Oživení systému	hod	4,000	665,00	2 660,00	SOD
VV		D.1.4.09						
VV		4			4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	1409122R	Programování systému	hod	2,000	665,00	1 330,00	SOD
	VV		D.1.4.09					
	VV		2		2,000			
D D4 Ostatní							25 040,50	
15	M	1409129R	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně začištění do průměru 50mm	ks	2,000	2 538,00	5 076,00	SOD
	VV		D.1.4.09					
	VV		2		2,000			
16	M	1409132R	Popis prvků a tras	ks	4,000	8,00	32,00	SOD
	VV		D.1.4.09					
	VV		4		4,000			
17	M	1409133R	Protipožární ucpávky	m2	0,100	9 231,00	923,10	SOD
	VV		D.1.4.09					
	VV		0,1		0,100			
18	K	1409135R	Stavební přípomocce a koordinace s ostatními profesemi	hod	2,000	544,00	1 088,00	SOD
	VV		D.1.4.09					
	VV		2		2,000			
19	K	1409142R	Doprava	km	88,000	14,00	1 232,00	SOD
	VV		D.1.4.09					
	VV		88		88,000			
20	K	1409144R	Přesun hmot	tun	0,050	1 148,00	57,40	SOD
	VV		D.1.4.09					
	VV		0,05		0,050			
21	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod.	24,000	693,00	16 632,00	RTS / DOD k SOD
	VV		24		24,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt: 7 - Dodatek č. 7

Soupis: ZL 113 - Doplnění požadavků HZS - tlačítek Central Stop a Total stop

Úroveň 3: 113b - Silnoproud

Místo:

Datum: 10.03.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem

62 415,15

D	D10	Koncové prvky			1 872,00			
1	M	1407330R	Tlačítko TOTAL STOP	ks	1,000	936,00	936,00	SOD

P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: 10A/250V, kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění							
VV	D.1.4.07							
VV	1				1,000			

2	M	1407331R	Tlačítko CENTRAL STOP	ks	1,000	936,00	936,00	SOD
---	---	----------	-----------------------	----	-------	--------	--------	-----

P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: 10A/250V, kompletní, IP20, včetně instalace, zapojení a zprovoznění							
VV	D.1.4.07							
VV	1				1,000			

D	D11	Kabely			21 584,00			
---	-----	--------	--	--	-----------	--	--	--

3	M	1407406R	Kabel 3x2,5 P60-R (B2ca s1 d0)	m	284,000	76,00	21 584,00	SOD
---	---	----------	--------------------------------	---	---------	-------	-----------	-----

VV	D.1.4.07							
VV	284				284,000			

D	D14	Ostatní			4 953,15			
---	-----	---------	--	--	----------	--	--	--

4	M	1407458R	Prostupy stěnami, stropem, jádrové vrtání včetně začistění do průměru 50mm	ks	2,000	1 206,00	2 412,00	SOD
---	---	----------	--	----	-------	----------	----------	-----

VV	D.1.4.07							
VV	2				2,000			

5	M	1407460R	Popis prvků a tras	ks	4,000	5,00	20,00	SOD
---	---	----------	--------------------	----	-------	------	-------	-----

VV	D.1.4.07							
VV	4				4,000			

6	M	1407461R	Protipožární ucpávky	m2	0,100	7 668,00	766,80	SOD
---	---	----------	----------------------	----	-------	----------	--------	-----

VV	D.1.4.07							
VV	0,1				0,100			

7	K	1407469R	Uvedení do provozu	hod	2,000	407,00	814,00	SOD
---	---	----------	--------------------	-----	-------	--------	--------	-----

VV	D.1.4.07							
VV	2				2,000			

8	K	1407470R	Výchozí revize	hod	2,000	407,00	814,00	SOD
---	---	----------	----------------	-----	-------	--------	--------	-----

VV	D.1.4.07							
VV	2				2,000			

9	K	1407477R	Přesun hmot	tun	0,070	1 805,00	126,35	SOD
---	---	----------	-------------	-----	-------	----------	--------	-----

VV	D.1.4.07							
VV	0,07				0,070			

D	D8	Svítlidla a světelné zdroje			11 088,00			
---	----	-----------------------------	--	--	-----------	--	--	--

10	M	1407267R	Svítlidlo N6	ks	1,000	11 088,00	11 088,00	SOD
----	---	----------	--------------	----	-------	-----------	-----------	-----

P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: NOUZOVÉ ANTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ							
VV	D.1.4.07							
VV	1				1,000			

D	D9	Kabelové nosné trasy a instalační materiál			22 918,00			
---	----	--	--	--	-----------	--	--	--

11	M	1407286R	Kabelový žlab 200x100 P60-R, nenormové řešení	m	8,000	790,00	6 320,00	SOD
----	---	----------	---	---	-------	--------	----------	-----

P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: s požární odolností P60R vč.příslušenství. Drátěný kabelový žlab s dvojitým příčínkem s profilovaným lemovým drátem, který je spojen 2-mi svařenými body, pro vyšší tuhost a pevnost.							
VV	D.1.4.07							
VV	8				8,000			

12	M	1407304R	Příchytky typ - SONAP pro požární kabel	ks	28,000	21,00	588,00	SOD
----	---	----------	---	----	--------	-------	--------	-----

P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabel šířky 12-23mm, instalace po 0,3m							
VV	D.1.4.07							
VV	28				28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	1407315R	Kabelová příchytka dvojité	ks	86,000	25,00	2 150,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P60R					
	VV		D.1.4.07					
	VV		86		86,000			
	D	D4	Ostatní				13 860,00	
14	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod.	20,000	693,00	13 860,00	RTS / DOD k SOD
	VV		20		20,000			

