

Změnový list číslo 265	
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	
Úprava napájení pro ovládání VN rozvodu	
Část díla dotčená změnovým listem	
D.1.4.07 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD, UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD (SIL)	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
V Projektové dokumentaci 1 nebyly řešeny multifunkční ochrany. Nebylo tak uvažováno s napájením.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k doplnění druhého zálohovaného napájecího zdroje 24 VDC a modulu pro vytvoření redundance napájení.	
Zdůvodnění změny :	
Potřeba provedení změny vyplývá ze ZL č. 51, kterým došlo k nahrazení původní ochrany multifunkčními ochranami SIPROTEC, které umožňují datové napojení k monitorovacímu systému AISYS. Doplnění zálohovaného napájecího zdroje 24VDC je nezbytné pro zvýšení spolehlivosti zařízení tak, aby porucha jednoho z napájecích nevedla k odstavení celého Díla od dodávky elektrické energie a aby bylo možné oba napaječe odděleně testovat bez nutnosti vypínání. Jedná se o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 4 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Má vliv na výkresovou dokumentaci D.1.4.07	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 24.6.2025, pod bodem 89/2.	
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 265	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. Materiály online	
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):	15 330,33 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):	0,00 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):	15 330,33 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	15 330,33 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	18 549,70 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

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

Soupis: ZL 265 - Úprava napájení pro ovládání VN rozvodu

Místo: Výstaviště Brno Datum: 11.07.2025
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 15 330,33

D		D1	VN rozvodna a trafostanice - technologie, kabely, trasy				12 698,33	
1	M	1773619	ZDROJ TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	kus	1,000	7 177,69	7 177,69	ÚRS Materiály online
	VV		Materiály online					
	VV		1		1,000			
2	M	1949115	ZALOH. AKUMULATOR UPS-BAT/PB/24DC/7AH	kus	1,000	3 410,16	3 410,16	ÚRS Materiály online
	VV		Materiály online					
	VV		1		1,000			
3	M	10.338.929	ABB Zdroj CP-ARU redundantní modul	kus	1,000	2 110,48	2 110,48	ÚRS Materiály online
	VV		Materiály online					
	VV		1		1,000			
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				1 246,00	
4	K	HZS2232	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	2,000	623,00	1 246,00	CS ÚRS 2025 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS2232					
	VV		ÚRS					
	VV		2		2,000			
D		OST	Ostatní				1 386,00	
5	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod	2,000	693,00	1 386,00	RTS/ DOD K SOD
	VV		RTS					
	VV		2		2,000			

Databáze URS - Materiály online ke dni 09.07.2025

1773619

X Zrušit

Poslední změna: 09.07.2025

Materiály online: 1

Materiály online

Velkoobchody - stavebniny, elektro a TZB

K&V ELEKTRO - elektromateriál

Kód od výrobce	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Jednotková cena	Hmotnost
K&V ELEKTRO - elektromateriál						
Sdělovací a zabezpečovací technika						
Vstupní systémy, bezdrátové ovládání						
Zdroje, příslušenst.						
2907161	1773619	ZDROJ TRIO-UPS-2G/1AC/24DC/10	kus	PHOENIX CO...	7 177,69	0,00100

1949115

X Zrušit

Poslední změna: 09.07.2025

Materiály online: 1

Materiály online

Velkoobchody -
stavebniny, elektro a
TZB

Kód od výrobce	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Jednotková cena	Hmotnost
K&V ELEKTRO - elektromateriál						
Baterie, svítidly a příslušenství						
Akumulátory						
1274118	1949115	ZALOŽ. AKUMULÁTOR UPS-BAT/PB/24DC/7AH	kus	PHOENIX CO...	3 410,16	0,00000

10.338.929

X Zrušit

Poslední změna: 09.07.2025

Materiály online: 1	Kód od výrobce	Kód položky	Popis	MJ	Výrobce	Jednotková cena	Hmotnost	
Materiály online			ELFETEX - elektrotechnický velkoobchod					
			Rozvaděčové systémy a přístroje					
			Spínače nízkého napětí					
			Stejnoseměrné zdroje					
		10.338.929	ABB Zdroj CP-ARU redundantní modul	kus		2 110,48	0,00000	