

Změnový list číslo 57	
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:	Objednatелеm
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
TDI:	-
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	
Zrušení svítidel ES, ESPS, STRP3 a LAM2.2 (kryty klapek) změna svítidla STRP1 z jednobarevného provedení s řízením přes DALI na RGBW provedení s řízením přes DMX/ARTNET	
Část díla dotčená změnovým listem	
D.1.4.07 - silnoproudá elektroinstalace	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Původní řešení podle Projektové dokumentace 1 obsahovalo svítidla v projevení: -Svítidlo STRP1 – LED pod lávkami v horní sféře -Svítidlo STRP3 – LED pásek schodiště -Svítidlo ES – závěsné trubkové skleněné svítidlo, 32ks VIP schodiště -Svítidlo ESPS – designové skleněné závěsné svítidlo, 18ks vstupní pasáže -LAM2.2 - LED osvětlení krytů klapek na střeše.	
Nové řešení :	
Změnou dochází k následujícím úpravám: -Svítidlo STRP1 – změna z jednobarevného provedení s řízením přes DALI na RGBW provedení s řízením přes DMX/ARTNET za použití komponentů ze zrušeného LAM2.2, -změna kabeláže z DALI na DMX/ARTNET, -Svítidlo LAM2.2 – zrušeno vč. kabeláže bez náhrady, -Svítidlo STRP3 – zrušeno vč. kabeláže bez náhrady, -Svítidlo ES – zrušeno, ale kabeláž ponechána v pozicích dle Projektové dokumentace 1, -Svítidlo ESPS – zrušeno, ale kabeláž ponechána v pozicích dle Projektové dokumentace 1.	
Zdůvodnění změny :	
Ke změně dochází z návaznosti na odůvodněný provozní požadavek objednatel na vypuštění provedení části svítidel na střešní konstrukci Díla a na zastiženou nevhodnost krytí proti prachu a vlhkosti (IP) výše uvedených vypouštěných svítidel. Svítidla, která měla být použita na střešní konstrukci Díla, mají požadovanou úroveň krytí proti prachu a vlhkosti pro použití pod lávkami a na dalších pozicích, na kterých měla být osazena vypouštěná svítidla. V zájmu optimalizace výsledného Díla a zachování jeho celkové funkčnosti je tak potřebné svítidla původně určená na střešní konstrukci použít pro tyto účely (pod lávkami a na dalších pozicích – viz výše) a další svítidla uvedená v Novém řešení dle Projektové dokumentace 1 nadále neodebírat, neboť je nelze z důvodu možných budoucích provozních problémů (nedostatečná úroveň krytí proti prachu a vlhkosti) použít na místech dle Projektové dokumentace 1, ani u jiných částí Díla. Řešená změna povede k úspoře finančních prostředků. S ohledem na výše uvedené a charakter řešené změny, která vznikla v průběhu projekce RPD a výstavby (a tedy vyplývá z dílčích nesrovnalostí projektové dokumentace a zjištěných skutečností, které byly a kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, se jedná o změnu neopředvídanou podle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
S dopadem na výkresovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 14.1.2025 v bodu 66/1.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne, bez dopadu na termín	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke zvýšení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 57	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN subdodavatele	
3. Odůvodnění storno poplatku	
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):	-16 880 811,18 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):	2 000 850,45 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-16 880 811,18 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	2 000 850,45 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	-14 879 960,73 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	-18 004 752,48 Kč
Za zhotovitele:	Za objednatel:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy
Objekt: 7 - Dodatek č. 7
Soupis:

ZL 57 - Změna svítidla STRP1 na RGBW - řízení pře DMX

Místo: Datum: 28.02.2025
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 -14 879 960,73

D		D10	Koncové prvky		-4 080,00			
1	M	1407376R	Vývod 400V OSV STRP1	ks	44,000	930,00	40 920,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
	VV	D.1.4.07						
	VV	44						
					44,000			
2	M	1407384R	Vývod 230V OSV Kryty klapky střeška	ks	-120,000	375,00	-45 000,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: ukončeno v krabici nebo na zařízení, vč. Instalace, zapojení a zprovoznění						
	VV	D.1.4.07						
	VV	-120						
					-120,000			
D		D11	Kabely		-1 042 965,00			
3	M	1407393R	Kabel 5x2,5 (B2ca s1 d0)	m	-12 936,000	89,00	-1 151 304,00	SOD
	VV	D.1.4.07						
	VV	-9240" přívody LAM2.2						
	VV	-2772" přívody STRP3						
	VV	-924" přívody STRP1						
	VV	Součet						
					-12 936,000			
4	M	1407386R	Kabel 3x2,5 (B2ca s1 d0)	m	4 312,000	63,00	271 656,00	SOD
	VV	D.1.4.07						
	VV	4312						
					4 312,000			
5	M	1408029R	Instalační kabel UTP cat. 6A, LSOH, B2ca-s1,d1,a1	m	4 312,000	33,00	142 296,00	SOD
	VV	D.1.4.08						
	VV	4312						
					4 312,000			
6	M	1407403R	Kabel 4x2x0,8 (B2ca s1 d0)	m	-3 969,000	77,00	-305 613,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: sběrnice DALI						
	VV	D.1.4.07						
	VV	-3969						
					-3 969,000			
D		D14	Ostatní		-340,00			
7	M	1407460R	Popis prvků a tras	ks	-68,000	5,00	-340,00	SOD
	VV	D.1.4.07						
	VV	-68						
					-68,000			
D		D8	Svítidla a světelné zdroje		-13 756 329,55			
8	M	1407232R	Svítidlo LAM2	ks	24,000	51 824,00	1 243 776,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: podsvětlení VZT (RGBW) - RGBW, W=4000K, délka 5m vč. ALU profilu, driverů a DMX decodérů						
	VV	D.1.4.07						
	VV	-120						
	VV	144" přesun na pozici STRP1						
	VV	Součet						
					24,000			
9	M	1407234R	Svítidlo STRP1	ks	-72,000	23 018,00	-1 657 296,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: OSVĚTLENÍ OVÁLŮ V 6.NP - délka 10m, ALU profil vč. LED pásku, driverů						
	VV	D.1.4.07						
	VV	-72						
					-72,000			
10	M	1407236R	Svítidlo STRP3	ks	-32,000	22 231,00	-711 392,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: DESIGNOVÉ SVÍCENÍ DO MADEL ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTÍCH - délka 10m, ALU profil, vč. LED a traf						
	VV	D.1.4.07						
	VV	-32						
					-32,000			
11	M	1407245R	Svítidlo E5	ks	-32,000	39 872,00	-1 275 904,00	SOD
	P	Poznámka k položce: Poznámka k položce: VIP SCHODIŠTĚ						
	VV	D.1.4.07						
	VV	-32" VIP schodiště						
					-32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	1407246R	Svítilno E5-PS	ks	-18,000	642 670,00	-11 568 060,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: VSTUPNÍ PASÁŽE					
	VV		D.1.4.07					
	VV		-18" vstupní pasáže					
					-18,000			
13	K	R001	Storno poplatek za zrušený LAM2.2	kpl	1,000	212 546,45	212 546,45	CN+15%
	VV		CN+15%					
	VV		1					
					1,000			
D D9 Kabelové nosné trasy a instalační materiál							-76 246,18	
14	M	1407291R	Trubka elektroinstalační tuhá PVC, O 25/21,6 mm	m	-1 362,000	99,00	-134 838,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenová tuhá trubka. Včetně příslušenství					
	VV		D.1.4.07					
	VV		-1362					
					-1 362,000			
15	M	1407296R	Trubka elektroinstalační ohebná PP do O 25/18,2 mm	m	-286,000	55,00	-15 730,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ohebná bezhalogenová samozhášivá trubka vyrobená z PP s nízkou kouřivostí. Včetně příslušenství					
	VV		D.1.4.07					
	VV		-286					
					-286,000			
16	M	1407309R	Rozvodná krabice přiznaná IP44	ks	8,000	119,00	952,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč.víčka					
	VV		D.1.4.07					
	VV		8					
					8,000			
17	M	1407310R	Rozvodná krabice přiznaná IP54	ks	-120,000	125,00	-15 000,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč.víčka					
	VV		D.1.4.07					
	VV		-120					
					-120,000			
18	M	1407316R	Bezšroubová svorka do 5x2,5	bal	-0,620	539,00	-334,18	SOD
	VV		D.1.4.07					
	VV		-0,62					
					-0,620			
D D20 Projekční práce							88 704,00	
19	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod.	128,000	693,00	88 704,00	RTS/DOD k SOD)
	VV		128					
					128,000			

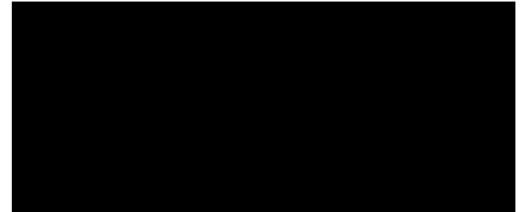
datum 24.2.2025

CENOVÁ NABÍDKA - LAM2.2 ZMĚNA - ARENA BRNO

PRECILUM s.r.o. CZ

p.č.	Položka	m.j.	QTY	Celková cena v CZK bez DPH
LAM2.2	změna již připravené kabeláže ke svítidlům (demontáže konektorů, výměna kabeláže, spojení modulů do nových délek, opětovné osazení konektorů a přezkoušení)	kpl	1	184 823,00

Cenová nabídka je platná 30 dní od dne vypracování



PRECILUM s.r.o.
Poličná 334
757 01 Poličná, CZ
IČ: 05951585, DIČ: CZ05951585

“dodavatel”

a

HOCHTIEF CZ a. s.
Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

“objednatel”

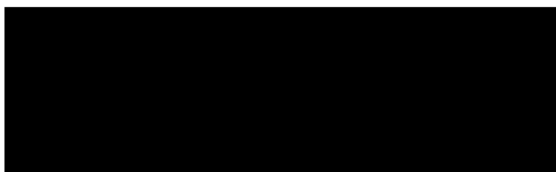
Poličná 29.1.2025

Odůvodnění – ke smlouvě o dílo č. D70325/SUB/2024/218, č. SAP: 2256620260/1870

Storno poplatek ve výši 161.057,99 Kč zdůvodňujeme skutečností již částečně závazně objednaného množství komponentů. Na položku STRP1 bude obecně potřeba méně z již objednaného množství komponentů než na výrobu položky LAM2.2.

A dále časem věnovaným projekční činnosti a výkresové dokumentaci smluvně schválené položky LAM2.2.

Děkuji.



Radek Machalský, jednatel