

Změnový list číslo 108																									
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																								
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																									
Doplnění monitorování sorpčních kol na AHU1, AHU2, AHU3, AHU4 a AHU5 (větrání haly, větrání tribun)																									
Část díla dotčená změnovým listem																									
D.1.4.0.6 - MaR																									
Popis změny, popis technického řešení																									
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :																									
Projektová dokumentace 1 nepočítá s monitoringem otáčení sorpčních kol na AHU1, AHU2, AHU3, AHU4 a AHU5.																									
Nové řešení :																									
Doplnění magnetických spínačů pro monitoring otáčení sorpčních kol na AHU1, AHU2, AHU3, AHU4 a AHU5. MK vysílají při otáčení kola pravidelné pulzy do vstup řídicího systému.																									
Zdůvodnění změny :																									
Doplnění magnetických spínačů řešené touto změnou je nezbytné pro monitorování funkce odvlhčovacího systému a detekci jeho případných závad. Projektová dokumentace 1 s tímto řešením nepočítala, přičemž monitoring odvlhčovacího systému je zcela žádoucí pro provoz Díla a včasné zjištění případných závad odvlhčovacího systému. S ohledem na charakter řešené změny, kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a která současně nemění celkovou povahu veřejné zakázky, se jedná o změnu nepředvídanou dle § 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 zápisu z KD ze dne 07.01.2025, bod 65/1.																									
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 108																									
Přílohy:																									
1. Rozpočet změny																									
<table border="1"> <tr> <td>Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>31 528,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):</td> <td>31 528,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</td> <td>31 528,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:</td> <td>38 148,88 Kč</td> </tr> </table>		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):	31 528,00 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):	31 528,00 Kč	Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	31 528,00 Kč	Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	38 148,88 Kč
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):	31 528,00 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):	31 528,00 Kč																								
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	31 528,00 Kč																								
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	38 148,88 Kč																								
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:																								

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt: 7 - Dodatek č. 7

Soupis: ZL 108 - Doplnění monitorování srpčních kol

Místo:

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Datum: 03.01.2024

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

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

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

Náklady soupisu celkem

31 528,00

D PSV Práce a dodávky PSV

25 984,00

D RS Dodávka řídicího systému

5 785,00

2	K	M36901	Uživatelský software pro DDC za jeden fyzický datový bod obsahuje také potřebné množství softwarových datových bodů, proměnných, definicí a softwarových bloků potřebných pro zpracování fyzického datového bodu	d.b.	5,000	573,00	2 865,00	SOD
---	---	--------	--	------	-------	--------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.06	5	5,000				
----	----	----------	---	-------	--	--	--	--

3	K	M36902	Dispečink - parametrizace datových bodů propagace datových bodů, proměnných apod. z PLC regulátoru do sítě pro možnost komunikace, vizualizace apod.	ks	5,000	11,00	55,00	SOD
---	---	--------	--	----	-------	-------	-------	-----

vv	vv	D.1.4.06	5	5,000				
----	----	----------	---	-------	--	--	--	--

4	K	M36903	Dispečink - vykreslení datového bodu, uvede se souhrnná cena za grafické zpracování datového bodu pro přehledné zobrazení, podle charakteru zobrazení schématicky nebo půdorysně, zobrazení měřených hodnot, parametrizace žádaných hodnot, zobrazení a kvitace alarmů, trendování, grafy, reporty apod.	ks	5,000	573,00	2 865,00	SOD
---	---	--------	--	----	-------	--------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.06	5	5,000				
----	----	----------	---	-------	--	--	--	--

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

17 754,00

5	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm	m	122,000	36,00	4 392,00	SOD
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.06	122	122,000				
----	----	----------	-----	---------	--	--	--	--

6	M	34571091	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 13,7/16mm	m	122,000	15,00	1 830,00	SOD
---	---	----------	---	---	---------	-------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.06	122	122,000				
----	----	----------	-----	---------	--	--	--	--

7	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm	m	42,000	36,00	1 512,00	SOD
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.06	42	42,000				
----	----	----------	----	--------	--	--	--	--

8	M	34571062	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2316	m	42,000	12,00	504,00	SOD
---	---	----------	--	---	--------	-------	--------	-----

vv	vv	D.1.4.06	42	42,000				
----	----	----------	----	--------	--	--	--	--

9	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	244,000	29,00	7 076,00	SOD
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.06	244	244,000				
----	----	----------	-----	---------	--	--	--	--

10	M	34113140x	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y(St)Y...Bd) 1x2x0,80mm2	m	244,000	10,00	2 440,00	SOD
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.06	244	244,000				
----	----	----------	-----	---------	--	--	--	--

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

2 445,00

11	M	1408075R	Magnetický kontakt, závrtný	ks	5,000	489,00	2 445,00	SOD
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	--------	----------	-----

vv	vv	D.1.4.08	5	5,000				
----	----	----------	---	-------	--	--	--	--

D D20 Projekční práce

5 544,00

1	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod.	8,000	693,00	5 544,00	RTS/SOD (Viz. přechozí ZL)
---	---	--------------	-----------------------------	------	-------	--------	----------	-------------------------------

vv	vv	RTS	8	8,000				
----	----	-----	---	-------	--	--	--	--