

Změnový list číslo 92C	
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	
Přesun částí strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP - Část Elektro - MaR a SIL	
Část díla dotčená změnovým listem	
D.1.4.06 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR), D.1.4.07 - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD, UZEMNĚNÍ, HROMOSVOD (SIL)	
<i>Změnový list je rozdělený dle donátorů na část financovanou z titulu NSA a část z MK.</i>	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Podle Projektové dokumentace 1 byla kompletní strojovna chlazení umístěna v 1.PP SO 101 (MFH).	
Nové řešení :	
Změnou dochází v přímé návaznosti na přesun částí strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP (dopady do VZT a CHL byly řešeny samostatným ZL 92) k přesunutí části systému MaR určenou pro přesouvanou část technologie z rozvaděče 01DT2 do rozvaděče 6DT1. Dále musel být navýšen příkon tohoto rozvaděče, což mělo vliv na profasi SIL. Část kabeláží bude nově provedena v třídě reakce na oheň B2cad1s1. Snímače, ventily a připojení čerpadel byly upraveny podle aktuálního schéma chlazení, celkově se počet připojovaných prvků navýšil o 33.	
Zdůvodnění změny :	
Tento změnový list navazuje na ZL 92, který řešil přesun částí strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP. K této změně bylo přistoupeno s ohledem na zmenšení dopadu na životní prostředí v případě havárie, prostorovou koordinaci a snížení provozních nákladů. Tento změnový list řeší dopady přesunu částí strojovny chlazení do profasi MaR a SIL, které nezbytně provést pro zajištění funkčnosti strojovny chlazení v 6.NP. Ke změně částí kabelů na třídu reakce na oheň B2cad1s1 dochází, neboť prochází shromažďovacím prostorem, tedy s ohledem na závazné předpisy tyto kabely musí být provedeny v této vyšší třídě. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, která je potřebná pro řádné, efektivní a účelné provedení a provoz řešené části Díla a která je dána okolností (upřesnění a finalizace řešení strojovny chlazení a z toho vyplývající dopady do profasi, což nebylo před uzavřením smlouvy snadno odhalitelné), kterou zadavatel i přes vynaložení náležitě péče nemohl předvídat, protože se jedná o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Má vliv na projektovou dokumentaci. D1407, D1406.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Zápis o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 27.8.2024 v bodu 47/2.	
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 92C	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN SUB MPI	
3. Nabídka Synerga	
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):	-50 305,00 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):	1 618 607,45 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-50 305,00 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	1 618 607,45 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	1 568 302,45 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	1 897 645,96 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

REKAPITULACE STAVBY

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

KSO:
Místo: Výstaviště Brno

CC-CZ:
Datum: 27.02.2026

Zadavatel:
SMB, ARENA, BKOM, TB

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
HOCHTIEF CZ a. s

IČ:
DIČ:

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
HOCHTIEF CZ a. s

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			1 568 302,45
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 568 302,45	329 343,60
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 897 646,05

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D70325 05E

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 27.02.2026

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		1 568 302,45	1 897 646,05	
ZL 92	Přesun části strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP - Část	1 568 302,45	1 897 646,05	STA
C1_MK	Elektro - MaR a SIL	112 237,45	135 807,35	Soupis
ZL 92	Přesun části strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP - Část	1 456 065,00	1 761 838,70	Soupis
C2_NSA	Elektro - MaR a SIL			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis:

**ZL 92 C1_MK - Přesun části strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP - Část
Elektro - MaR a SIL**

Místo:

Datum: 27.02.2026

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 dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	112 237,45
D11 - Kabely	41 680,00
D3 - Rozvaděče	62 241,45
D20 - Projekční práce	8 316,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis:

**ZL 92 C1_MK - Přesun části strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP - Část
Elektro - MaR a SIL**

Místo:

Datum: 27.02.2026

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

112 237,45

D	D11	Kabely					41 680,00	
1	M	1407398R	Kabel 5x50 (B2ca s1 d0)	m	40,000	1 231,000	49 240,00	SOD
2	M	1407399R	Kabel 5x6 (B2ca s1 d0)	m	-40,000	189,000	-7 560,00	SOD

D	D3	Rozvaděče					62 241,45	
3	K	DBD.6.0	Změna DBD.6.0 - napojení rozvaděče MaR 06DT1	kpl	1,000	62 241,450	62 241,45	CN + 15%

*Poznámka k položce:
změna vybavení:
doplnění do sekce DO:
1x kompaktní jistič 160A s elektronicky nastavitelnou spouští,
komunikací a motorovým pohonem 230V, 1x sada pomocných kontaktů
1x nepřímý elektroměr, rozhraní MODBUS, MID, TP1
3x MTP160A/5A
1x 3P odpojovač vel. 10, 3x pojistka 4A gG
1x 1P odpojovač vel. 10, 3x pojistka 4A gG
2x tlačítko 1xNO kontakt
1x přepínač 0-1, 3x zaplnací kontakt
napojení na optimizér
zrušení v sekci MDO:
-1x jistič 25A/3B
-1x přímý elektroměr do 60A, MODBUS, TP1, MID*

D	D20	Projekční práce					8 316,00	
4	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod	12,000	693,000	8 316,00	SOD / Dodatek

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis:

**ZL 92 C2_NSA - Přesun části strojovny chlazení z 1.PP do 6.NP - Část
Elektro - MaR a SIL**

Místo:

Datum: 27.02.2026

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 dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 456 065,00

PSV - Práce a dodávky PSV	983 335,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	857 184,00
RS - Dodávka řídicího systému	126 151,00
M - Práce a dodávky M	75 186,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	75 186,00
OST - Ostatní	397 544,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

Soupis:

ZL 92 C2_NSA - Přesun části strojevný chlazení z 1.PP do 6.NP - Část Elektro - MaR a SIL

Místo:

Datum: 27.02.2026

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

1 456 065,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				983 335,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				857 184,00	
1	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	1 732,000	29,000	50 228,00	SOD
2	M	34111123	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x1,5mm ²	m	720,000	36,000	25 920,00	SOD
3	M	34111124	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 3x2,5mm ²	m	300,000	58,000	17 400,00	SOD
20	M	34111145	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x1,5mm ²	m	540,000	47,000	25 380,00	CS ÚRS 2026 01
P			Poznámka k položce: 1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 11mm					
4	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm ²	m	-80,000	36,000	-2 880,00	SOD
5	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm ²	m	252,000	36,000	9 072,00	SOD
6	K	741122621	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ²	m	300,000	29,000	8 700,00	SOD
7	M	34111064	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x2,5mm ²	m	-60,000	52,000	-3 120,00	SOD
21	M	34111147	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x4mm ²	m	360,000	107,000	38 520,00	CS ÚRS 2026 01
P			Poznámka k položce: 1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 14,3mm					
8	K	741122623	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm ²	m	240,000	29,000	6 960,00	SOD
9	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	-120,000	186,000	-22 320,00	SOD
22	M	34111149	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x10mm ²	m	360,000	195,000	70 200,00	CS ÚRS 2026 01
P			Poznámka k položce: 1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 17,3mm					
10	K	741122624	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	m	216,000	29,000	6 264,00	SOD
23	M	34111151	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-R B2) 4x16mm ²	m	216,000	294,000	63 504,00	CS ÚRS 2026 01
P			Poznámka k položce: 1-CXKH-R B2 B2cas1d1a1, průměr kabelu 20,3mm					
11	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 mm ²	m	6 569,000	29,000	190 501,00	SOD
12	M	34113140x	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y(St)Y...Bd) 1x2x0,80mm ²	m	325,000	10,000	3 250,00	SOD
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: JE-Y(St)Y Bd					
14	M	34113141	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložitým Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 225V (J-Y(St)Y...Bd) 4x2x0,80mm ²	m	-320,000	29,000	-9 280,00	SOD
15	M	2000001811	JXFE-R 1x2x0,8 /o/-/ B2ca(s1d0)	m	5 160,000	18,000	92 880,00	SOD
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: měrná jednotka: bm v balení: 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	2000001233	JXFE-R 2x2x0,8 /o/-/ B2ca(s1d0)	m	1 404,000	29,000	40 716,00	SOD
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: měrná jednotka: bm v balení: 1					
17	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm	m	390,000	182,000	70 980,00	SOD
18	M	34575492	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X125	m	80,000	334,000	26 720,00	SOD
19	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	310,000	262,000	81 220,00	SOD
24	K	741110001	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější O přes 16 do 23 mm	m	215,000	36,000	7 740,00	SOD
25	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	215,000	23,000	4 945,00	SOD
26	K	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější O přes 11 do 23 mm	m	195,000	36,000	7 020,00	SOD
27	M	34571062	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2316	m	75,000	12,000	900,00	SOD
28	M	1383864	TRUBKA D20mm, BEZHALOGENOVÁ	m	120,000	23,000	2 760,00	SOD
29	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových rozpináčů	kus	2,000	363,000	726,00	SOD
30	M	1000026813	Ovládač nouzového zastavení s aretací ve skříní, uvolnit pootočením, 1 V	kus	2,000	1 090,000	2 180,00	SOD
32	K	M006DT1	dozbrojení rozvaděče - montážní materiál	ks	1,000	8 625,000	8 625,00	CN + 15%
33	K	M006DT4	dozbrojení rozvaděče - montážní materiál	ks	1,000	8 625,000	8 625,00	CN + 15%
31	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	32,000	714,000	22 848,00	CS ÚRS 2026 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2026_01/HZS4232					
D RS			Dodávka řídicího systému				126 151,00	
35	K	DDC.M.002	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	6,000	11,000	66,00	SOD
57	M	CLNXHAWK8-8010T	HAWK 8000 - Licence pro 500 DB	ks	1,000	36 192,000	36 192,00	SOD / Dodatek (ZL č. 53)
59	M	CLIOP824AT	Digitální výstupní modul - 6 DO (Panel Bus)	ks	2,000	7 540,000	15 080,00	SOD / Dodatek (ZL č. 53)
58	M	CLIOP831AT	Kombinovaný IO modul - 8AI, 8AO, 12DI, 6DO (Panel Bus), šroubové svorky	ks	4,000	9 048,000	36 192,00	SOD / Dodatek (ZL č. 53)
36	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.	33,000	573,000	18 909,00	SOD
37	K	M36902	Dispečink - parametrizace datových bodů propagace datových bodů, proměnných apod. z PLC regulátoru do sítě pro možnost komunikace, vizualizace apod.	ks	33,000	11,000	363,00	SOD
38	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	33,000	573,000	18 909,00	SOD
39	K	M36904	Programování uživatelského rozhraní - HMI - grafický panel, množství práce přepočteno na 1 fyzický datový bod, obsahuje minimálně základní grafickou vizualizaci řešené technologie, přehled měřených a žádaných hodnot, možnost ovládní, nastavení, parametrizace řešené technologie, zobrazení a kvitace poruch, nastavení časových režimů a režimů chodu zařízení - v závislosti na požadavcích uživatele a zvyklostí řešené technologie	d.b.	33,000	11,000	363,00	SOD
40	K	M36905	Programování komunikace pro připojení sběrniceových zařízení, čtení a zápis hodnot dle potřeby řešené aplikace. Položka uvádí cenu práce za jedno připojené zařízení na sběrnici.	ks	7,000	11,000	77,00	SOD
D M			Práce a dodávky M				75 186,00	
D 36-M			Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				75 186,00	
52	K	M36708	Montáž snímač zaplavení/hladiny	ks	3,000	654,000	1 962,00	SOD
53	M	D36401	Plovákový spínač hladiny, svislý plovákový spínač. Magnet umístěný v plováku slouží pro aktivaci jazýčkového spínače buď při stoupání, nebo klesání hladiny kapaliny a konstrukce umožňuje nastavení stavu spínače (sepnuto nebo rozepnuto) jednoduchým otočením spínače nebo plováku o 180°. Rozsah teplot měřeného média -30 až +130°C, kontakt 250V/15W, závit 16x2 s plastovou maticí, připojovací vodič délky 2m	ks	3,000	6 104,000	18 312,00	SOD
41	K	M361001	Montáž snímače teploty do potrubí, jímkového, montáž zasunutím do jímký, zajištění aretačním šroubem	ks	9,000	363,000	3 267,00	SOD
42	M	C361002	Snímač teploty odporový, do jímký, délka stonku 150mm	ks	9,000	1 196,000	10 764,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	D361008	Nátrubek varný, l=50mm, vnitřní závit, pro montáž jímký pouze dodávka, montáž přivařením zajistí dodavatel technologie	ks	9,000	110,000	990,00	SOD
44	M	D361009	Jímka pro snímač teploty, délka 150mm, materiál nerez, připojovací závit vnější dle potřeby technologie, např. G1/2", G1/4", M20x1,5 pouze dodávka, montáž a utěsnění provede dodavatel technologie	ks	9,000	110,000	990,00	SOD
47	K	M36402	Montáž snímač tlaku kapalin	ks	8,000	363,000	2 904,00	SOD
48	M	D361004	Snímač tlaku kapalin, 0-10bar, 0-10V, 24VAC/DC	ks	8,000	3 684,000	29 472,00	SOD
49	M	D368-001	Kohout tlakoměrový zkušební	ks	8,000	165,000	1 320,00	SOD
45	K	M361003	Montáž snímače teploty odporového, příložného na potrubí, včetně upevnění ocelovou páskou a očištění teplosměnné plochy	ks	-4,000	363,000	-1 452,00	SOD
46	M	C361003	Snímač teploty odporový, příložný, včetně ocelového pásku pro montáž na potrubí	ks	-4,000	778,000	-3 112,00	SOD
54	K	M36804	El. připojení - napájení pro motor 3x400V	ks	-1,000	581,000	-581,00	SOD
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného motoru na připojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, osazení propojek Y/D dle potřeby, výkon motoru do 22kW kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm²</i>								
56	K	M36813	El. připojení - napájení pro obecný spotřebič 3x400V	ks	8,000	571,000	4 568,00	SOD
<i>Poznámka k položce:</i> P <i>Poznámka k položce: připojení pevně instalovaného spotřebiče na připojovací svorkovnici, sejmutí a zpětná montáž krytu, kabelem s vodiči průřezu 1,5 až 16mm²</i>								
55	K	M36809	El. připojení - komunikační rozhraní sběrnicového prvku	ks	7,000	317,000	2 219,00	SOD
50	K	M36601	Připojení - regulační 2-cestný ventil + servopohon	ks	3,000	509,000	1 527,00	SOD
51	K	M36602	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	4,000	509,000	2 036,00	SOD
D OST Ostatní							397 544,00	
60	K	K004	Výchozí revize el. zařízení	hod	18,000	571,000	10 278,00	SOD
61	K	K010	Komplexní zkouška a oživení systému, cena za odzkoušení vazeb mezi PLC a rozvaděčem, mezi rozvaděčem a polní instrumentací nebo funkční zkouška připojeného přístroje, případně včetně úpravy - přepojení, změna směru rotace, nastavení rozsahu apod.	ks	88,000	231,000	20 328,00	SOD
62	K	K011	Koordinace s ostatními profesemi	hod	32,000	4 885,000	156 320,00	SOD
63	K	K014	Zaučení obsluhy	hod	10,000	1 593,000	15 930,00	SOD
64	K	K018	Montážní mechanismy, zařízení, lešení, žebříky atp.	Nh	500,000	90,000	45 000,00	SOD
65	K	220890084R00	Účast projektanta na stavbě	hod	216,000	693,000	149 688,00	SOD / Dodatek



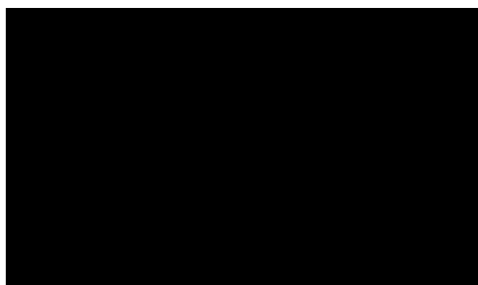
MPI TECH CZ s.r.o.
Lipnická 3454/5
750 02 Přerov
IČ: 28562143

HOCHTIEF CZ a.s.
Sokolova 789/1e
619 00 Brno

MSKP – změna DBD.6.0 – napojení rozvaděče MaR 06DT1

	1x kompaktní jistič 160A s elektronicky nastavitelnou spouští, komunikací a motorovým pohonem 230V, 1x sada pomocných kontaktů 1x nepřímý elektroměr, rozhraní MODBUS, MID, TP1 3x MTP160A/5A 1x 3P odpojovač vel. 10, 3x pojistka 4A gG 1x 1P odpojovač vel. 10, 3x pojistka 4A gG 2x tlačítko 1xNO kontakt 1x přepínač 0-1, 3x zapínací kontakt napojení na optimizer odpočty: -1x jistič 25A/3/B -1x přímý elektroměr do 60A, MODBUS, TP1, MID	54 123 Kč
celkem bez DPH		54 123,00 Kč

V Přerově dne 04.02.2026



MPI TECH CZ s.r.o.

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	63-7219	Brno-Statutární město Brno-výstavba Multifunkční sportovní haly-MaR-realizace
Objednatel:	HOCHTIEF CZ a.s. Plzeňská 16/3217 150 00 Praha 5	IČ: 46678468 DIČ: CZ46678468
Zhotovitel:	Synerga a.s. Sladkého 537/13 61700 Brno	IČ: 60735678 DIČ: CZ60735678

Díl	01-53	Rozvaděče	15 000,00
	M006DT1	dozbrojení rozvaděče - montážní materiál	ks 1,00000 7 500,00 7 500,00
	M006DT4	dozbrojení rozvaděče - montážní materiál	ks 1,00000 7 500,00 7 500,00

Rekapitulace dani		
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	15 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	3 150,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		18 150,00 CZK

V _____ dne _____

Za objednatele