

Změnový list číslo 83	
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
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 výsuvného provedení jističů od 250A včetně do 4000A	
Část díla dotčená změnovým listem	
SO101, D.1.4.07 - silnoproudá elektroinstalace	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Projektová dokumentace 1 obsahuje veškeré jističí prvky v rozvaděčích v nevýsuvném provedení.	
Nové řešení :	
Dochází k doplnění výsuvného provedení pro veškeré jističe od 250 A do 4000 A v rozvaděčích MBD1, MBD2, MBD3, MBD4, MBDP, RXX, RDA1, RDA2, RUPS. Kromě doplnění samotných šasi a k nim určených bloků jističů je v rámci změny upravena také kabeláž pro ovládání a signalizaci, která se rozpojuje pomocí konektorů v šasi pro jističe.	
Zdůvodnění změny :	
Změna je realizována na základě požadavku spol. Teplárny Brno, a.s. (budoucí provozovatel řešené technologie), který nebyl Objednateli (zadavatelem) v čase přípravy zadávací dokumentace a uzavření Smlouvy znám. Doplnění výsuvného provedení jističů od 250 A je nezbytné kvůli bezpečnosti při údržbě rozvaděčů, rovněž se jedná o standardní řešení používané na ostatních zařízeních provozovaných spol. Teplárny Brno, a.s. 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 :	
ano, změna schémat rozvaděčů a také konstrukčních výkresů MBD1, MBD2, MBD3, MBD4, MBDP, RXX, RDA1, RDA2, RUPS	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Záznam o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 10.09.2024, pod bodem 007/4, zápis z KD ze č. 056.	
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 83	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. Zadání objednatele - TB	
3. Zápis z KD	
4. CN dodavatele	
5. Specifikace výsuvných jističů	
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):	2 024 000,00 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):	2 024 000,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	2 024 000,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	2 449 040,00 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

SOUPIS PRACÍ

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

Soupis: ZL 83 - Výsuvné provedení jističů od 250A vč

Místo:

Datum: 13.12.2024

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

2 024 000,00

D		D3	Rozvaděče						2 024 000,00
1	K	1407022R.1	Rozvaděč MDB1 - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	259 095,00	259 095,00	CN + 15%	
2	K	1407023R.1	Rozvaděč MDB2 - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	225 779,50	225 779,50	CN + 15%	
3	K	1407024R.1	Rozvaděč MDB3 - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	306 015,00	306 015,00	CN + 15%	
4	K	1407025R.1	Rozvaděč MDB4 - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	215 326,00	215 326,00	CN + 15%	
5	K	1407027R.1	Rozvaděč MDBP - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	35 730,50	35 730,50	CN + 15%	
6	K	1407028R.1	Rozvaděč RDA - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	329 084,00	329 084,00	CN + 15%	
7	K	1407029R.1	Rozvaděč RUPS - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	186 300,00	186 300,00	CN + 15%	
8	K	1407019R.1	Rozvaděč RXX - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	178 963,00	178 963,00	CN + 15%	
9	K	1407172bR.1	Rozvaděč RDA2 - doplnění výsuvného provedení jističů od 250A včetně až do 4000A	ks	1,000	287 707,00	287 707,00	CN + 15%	

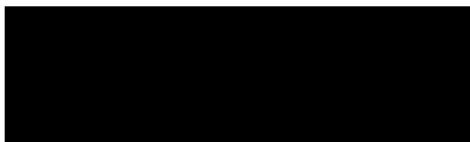


Předmět: FW: MSKP - požadavek Teplárny na výsuvné provedení jističů

Dobrý den vážený pane Kubíne.

V návaznosti na včerejší telefonát potvrzuji požadavek TB, a.s. na provedení výsuvného provedení jističů od 250A a více. (menší amperáže nikoli)

S pozdravem



TEPLÁRNY BRNO

Teplárny Brno, a.s.

Okružní 25, 638 00 Brno

Tel.: 545 161 111, fax: 545 169 999

Provoz Špitálka, Špitálka 6, Brno

IČ: 46347534, DIČ: CZ46347534

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně - oddíl B., vložka 786.

www.teplarny.cz

KD bod ZL 83_výsuvné provedení jističů od 250A včetně

007/4	Teplárny Výsuvné jističe 10.9.2024 – odhad ceny ve variantě „všechny jističe“ zaslán TB. Potvrzen jen pro jističe od 250A. HT upřesní ceny a zašle na Teplárnu a SpSt 24.9.2024 HT zaslal cenovou rozvahu Cena nové varianty výsuvného provedení jističů od 250A včetně je <u>2,024.000,- bez DPH</u> a vracíme zpět rezervní jističe menších „ampéráže, které byly redukovány kvůli úspoře místa ve skříních Týká se rozvaděčů : MDB1, MDB2, MDB3, MDB4, MDBP, RXX, RDA1, ATS+RDA2 a RUPS 8.10.2024 Teplárny se zatím nevyjádřili, trvá	TB/ARÉNA/S pSt
-------	--	----------------------------------



MPI TECH CZ s.r.o.

Lipnická 3454/5

750 02 Přerov

IČ: 28562143

HOCHTIEF CZ a.s.

Sokolova 789/1e

619 00 Brno

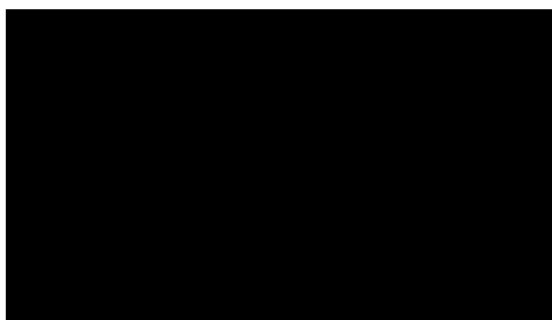
MKSP Brno - změna jističů 250A (včetně) až 4000A na výsuvné provedení se signalizací:

Dobrý den, za výrobce rozváděčů posílám níže v tabulce vyčíslení nákladů na změnu jističů 250A (včetně) až 4000A na výsuvné provedení se signalizací:

Rozvaděč			rozdíl
MBD3	1	kpl	266 100,00 Kč
MBD1	1	kpl	225 300,00 Kč
MBD2	1	kpl	196 330,00 Kč
MBD4	1	kpl	187 240,00 Kč
Rxx	1	kpl	155 620,00 Kč
MDBP	1	kpl	31 070,00 Kč
RUPS	1	kpl	162 000,00 Kč
RDA1	1	kpl	286 160,00 Kč
RDA2	1	kpl	250 180,00 Kč

1 760 000,00 Kč

V Přerově dne 15.10.2024



MSKP - Příloha - seznam jističů v hlavních rozvaděčích, změna na výsuvné provedení

MDB1	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 20	2887A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 30	2887A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 40	2000A	2500A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 50	2000A	2500A
Jistič kompaktní	DPX630	50kA	FA 60	500A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	50kA	FA 61	630A	630A

MDB2	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 20	2887A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 30	2887A	4000A
Jistič kompaktní	DPX1600	50kA	FA 40	1000A	1600A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 60	2000A	2500A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 70	2000A	2500A
Jistič kompaktní	DPX630	50kA	FA 80	630A	630A

MDB3	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 40	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 41	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 50	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 51	630A	630A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 60	2887A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 70	2887A	4000A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 80	1200A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 90	1000A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 100	1000A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 110	1000A	1600A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 120	2887A	4000A

MDB4	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 20	2887A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 30	2887A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 40	2887A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 50	2000A	2500A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 60	630A	630A

RUPS	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 10	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 20	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 21	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 22	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 23	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 30	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 31	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 32	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	36kA	FA 33	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX250	36kA	FA 60	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	36kA	FA 61	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	36kA	FA 70	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	36kA	FA 71	250A	250A

RXX	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 20	3200A	4000A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 30	1600A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 40	1600A	1600A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 60	3200A	4000A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 70	3200A	4000A

MDBP	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 116	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 210	630A	630A

RDA	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 10	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 20	1000A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 30	1000A	1600A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 40	2887A	4000A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 50	1000A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 60	1000A	1600A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 70	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 73	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 84	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 86	250A	250A

RDA2	<i>typ</i>	<i>lcc</i>	<i>označení</i>	<i>Ir</i>	<i>In</i>
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 20	2887A	4000A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 30	1000A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 40	1000A	1600A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 50	1000A	1600A
Jistič vzduchový	DMX3	65kA	FA 60	2887A	4000A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 71	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 72	400A	630A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 73	400A	630A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 74	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 75	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX250	70kA	FA 76	250A	250A
Jistič kompaktní	DPX630	70kA	FA 81	630A	630A
Jistič kompaktní	DPX1600	70kA	FA 100	1600A	1600A