

STAVBA	Název stavby: FN Brno-Rekonstrukce stávajícího provozu	
	Objekt:-	Číslo stavby: Číslo objektu:-
PROJEKTANT	Aut. dozor:	
OBJEDNATEL	Zplnomocněný zástupce:	Funkce: Zástupce investora
ZHOTOVITEL	Zplnomocněný zástupce:	Funkce: Hlavní stavbyvedoucí

Technický věcný popis vyjádření k návrhu oprávněnosti/nutnosti změny

V rámci revize projektové dokumentace VZT došlo ke kolizi stávajícího MaR rozvaděče pro řízení stávajících VZT ve 2.NP. Z toho důvodu bude osazen nový MaR rozvaděč na přístupném místě.

Tato změna bude zařazena do §222 odstavce 5. Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Vyjádření GD:

Změna vznikla v rámci revize PD. Nový MaR rozvaděč je potřeba pro plynulý chod stavby.

Generální dodavatel, podpis

Datum

Vyjádření TDS:

Za TDS souhlasím se změnou.

Stavební dozor, podpis

Datum

Vyjádření AD:

V rámci revizí a optimalizací strojovny VZT ve 2.NP došlo ke kolizi potrubí s rozvaděčem. Za AD souhlasím.

Autorský dozor, podpis

Datum

Cena víceprací 266 423,05

Cena méněprací

Celková cena **266 423,05**

(kalkulace přiložena)

Časový dopad: prodloužení (posun) termínu dokončení díla o 0 dny / **bez dopadu**

Důvody zamítnutí návrhu:

Objednatel, jméno, podpis

Datum

Rozdělovník:

Objednatel:

Stav. dozor:

Zhotovit./dod.:

Ostatní:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-064	Rekonstrukce stravovacího pavilonu FN Brno
O:	MaR	
R:	VZT1 B	Montážní a instalační materiál, práce, SW práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						71 337,05
1	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	8,00000	44,40	355,20
2	210810006RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	8,00000	53,70	429,60
6	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	40,00000	28,60	1 144,00
7	34111000R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	40,00000	12,70	508,00
10	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	40,00000	19,80	792,00
11	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	40,00000	26,00	1 040,00
23	345710961R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4016 E	m	28,00000	22,90	641,20
25	210010021RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 16 mm, včetně dodávky trubky 1516 Dle půdorysu typické DPS	m	28,00000	59,10	1 654,80
26	345710962R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 4020	m	28,00000	28,80	806,40
27	210010022RT1	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm, včetně dodávky trubky 1525	m	28,00000	70,10	1 962,80
28	34564050R	Rozvodka krabicová 6481-14 4 mm2 380 V	kus	5,00000	61,40	307,00
29	210010351R00	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm2	kus	5,00000	378,50	1 892,50
30	900 V01	HZS Demontážní práce	h	65,00000	297,80	19 357,00
30	900 V01	Dohledání signálů, vodičů Demontáž stávajících zařízení kvalifikovaným pracovníkem MaR, zabezpečení odpojení z hlediska poškození zařízení, úschova zařízení pro následnou montáž, zajištění provizorního stavu komunikace.	kus	12,00000	754,00	9 048,00
35	0052110301T	Doprava materiálu a osob MaR a silnoproud \ Náklady na dopravu montážního materiálu a pracovníků na staveniště.	km	30,00000	23,40	702,00
36	005241010R	Výrob ní dokumentace a Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 132,79	12 132,79
37	005231020R	Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	8,00000	727,97	5 823,76
39	905 R01	Kabelová trasa - žlab včetně montáže a příslušenství stížená instalace	m	10,00000	1 274,00	12 740,00
39	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	ks	1,00000	4 940,00	4 940,00
Díl: M36_01 ELEKTROMONTÁŽE - HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ						1 521,00
40	210800606RT1	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	30,00000	50,70	1 521,00
Díl: M36_01 Dodávka a motáž rozvaděčů a ovl.skříní						115 111,00
1	45166013-3004T	Rozvaděčová skříní rozměry 800x8000x400 (š x v x h), Včetně "VPD" Rozvaděčová skříní, svorkovnice nahoře, krytí IP 44, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032. Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II. a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jistěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, 100VA, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru. ořívod kabelu zhora. atd. Včetně dílenské dokumentace.	ks	1,00000	93 600,00	93 600,00

2	360190012R00	Montáž nástěnného rozvaděče typ 605 včetně konstrukce	kus	1,00000	19 500,00	19 500,00
3	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	kus	15,00000	28,30	424,50
4	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	kus	5,00000	33,70	168,50
5	210100361R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	2,00000	94,50	189,00
6	210100301R00	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	kus	2,00000	94,50	189,00
7	451660133201T	Rozvaděč Atest, zkoušky, prohlášení o shodě Příslušenství rozvaděče (součást dodávky výrobce): Atest, zkoušky, prohlášení o shodě, opravená dokumentace zapojení.	ks	1,00000	1 040,00	1 040,00
Díl: M36_02		Řídicí systém				54 960,00
8	MS-FAC3613-0	Polní regulátor FAC-8UI, 6BI, 6BO(relé) a 6CO (konfigurovatelné výstupy), 24 Vac, SA Bus, FC Bus (BACnet MS/TP)	ks	1,00000	45 600,00	45 600,00
15	405100009	Uživatelské programové vybavení DDC Zpracování regulačních algoritmu dle uvedené technologie DPS, nastavení parameru, reglacních konstant regulátoru, naprogramování časových programu,	DB	12,00000	585,00	7 020,00
16	405100012	Test 1:1 Odzkoušení zapojení všech zapojených signálů, ověření a ozkoušení vazeb na ŘS, nastvení parametrů prvků, odzkoušení chodů a havarijních stavů,	DB	12,00000	130,00	1 560,00
17	122160T10	Kompletní napojení komunikačních rozhraní DDC Odzkoušení zapojení komunikace s příslušnou OPS , nastavení včetně přizpůsobení požadovaným úrovním uživatelského přístupu	DB	12,00000	65,00	780,00
Díl: M21		Elektromontáže				3 120,00
40	219010002T04	Montáž_připojení Motorů /čerpadel/spotřebičů do 5 kW	ks	3,00000	1 040,00	3 120,00
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				8 236,00
1	222280501R00	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	120,00000	25,30	3 036,00
2	37123015R	Kabel CAT6, PVC+PE, 4x2x0,55mm	m	150,00000	13,00	1 950,00
2	21101T14	Zprovoznění komunikace BAC net	h	5,00000	650,00	3 250,00
Díl: M36		Montáže měřících a regulačních zařízení				12 138,00
3	21101T02	Software Vizualizace Velín DDCdo grafické centrály ve standardu SCADA Vypracování technologického schéma na dispečerském pracovišti, mapování datových bodů, nastavení parametrů, komplexní odzkoušení komunikace s DDC zařízením	DB	6,00000	455,00	2 730,00
4	430 580-121T	Topná zkouška Topná zkouška trvajcí 72hod; Protokol o uskutečněné TZ; Grafy průběhů sledovaných veličin ve fomátu XLS; Aktuální schéma zapojení MaR; Popis funkce	hod	24,00000	392,00	9 408,00
Celkem VZTA					266 423,05	