

Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	REKONSTRUKCE TEPELNÝCH ZDROJŮ SO	
Projekt	06.2 VS ŠPITÁLKA 18/18a	
Investor	MaR A SILNOPROUDÉ ROZVODY	
Z. č.	Statutární město Brno, ÚMČ Brno – Střed,	
A. č.	Dominikánská 2, 601 69 Brno	
Smlouva	2016-3068	
Vypracoval	MaR	
Kontroloval		
Datum	Ing. Pavel Žilka	
Zpracovatel	Ing. Josef Musil	
CÚ	28.5.2016	
Název	BMS Servis, s.r.o.	
	5/2016	
	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 2,60%, Přesun 1,00%	- Kč	- Kč
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1	- Kč	- Kč
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		- Kč
Nátěry		- Kč
Zemní práce		- Kč
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		- Kč
Mezisoučet 2	- Kč	- Kč
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		- Kč
Rizika a pojištění % z mezisoučtu 2		- Kč
Opravy v záruce % z mezisoučtu 1		- Kč
Základní náklady celkem		- Kč
Vedlejší náklady		
GZS 1,50% z pravé strany mezisoučtu 2		- Kč
Provozní vlivy 0,50% z pravé strany mezisoučtu 2		- Kč
Vedlejší náklady celkem		- Kč
Kompletační činnost		- Kč
Náklady celkem		- Kč
Náklady celkem bez DPH		- Kč

Název	Mj	Počet
Dodavky OPS		
SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDEČ NÁSTĚNNÝ WS		
WS, 1000x600x300	ks	1,00
Regulátor FX16 "Master", rozšířený teplotní rozsah		
LP-FX16X01-000C 9 relé, bez aplikačního software, instalovaná karta N2Open	ks	1,00
Regulátor FX15 "Classic"		
LP-FX15X21-000C 9 relé, předem instalovaná karta N2Open, bez aplikace	ks	1,00
MUI v.3 – Střední uživatelské rozhraní verze 3		
LP-DIS60P20-0C - podsvícený LCD displej (4 x26), verze pro montáž do rozvaděče.	ks	1,00
LP-KIT007-000C Propojovací kabel pro připojení regulátoru FX k displeji MUI / LUI, 3 m.	ks	1,00
PTC SNÍMAČ TEPL.JOHNSON CONTR.		
Snímač teploty s PTC prvkem, Venkovní, krytí IP 54, materiál polykarbonát, typ:		
A99EY-1C rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00
A99BB-600C Snímač teploty, baňka, -50/100°C	ks	6,00
TS-9100-8911 Ponorná jímka, nerez PN 40, Délka 120 mm	ks	6,00
SNÍMAČ TLAKU - HLADINA KONDENZÁTU		
Převodník diferenčního tlaku		
PT-5217-7011 0 až 1 bar	ks	1,00
UZA Zabezpečovací zařízení		
Ponorný termostat s nastavitelnou diferencí		
A19ABC-9011 40/120°C stonkový+jímka	ks	4,00
Prostorový termostat s pevnou diferencí		
A19BAC-9001 0/43 °C , vinutý	ks	1,00
Tlakový spínač		
P48AAA-9120 20/400 kPa	ks	2,00
Hladinový spínač LRNV	ks	1,00
Regulační ventily - PÁRA		
REGULAČNÍ VENTIL HU 211, PN40,		
servopohon: LDM, ANT 40.11 (24V)		
HU 211 EVH 40/-15, Kvs=5, Q=173kg/hod	ks	1,00
HU 211 EVH 40/-15, Kvs=4, Q=144kg/hod	ks	1,00
Regulační ventily - KONDENZÁT		
Regulační ventil, Vnitřní závit, dvoucestný, PDTC, Válcový závit dle ISO 228, nerez. škrťací sys., ekvipr. char.,		
VG7203CT DN 15, Kvs= 0,5	ks	1,00
VG7203CT DN 15, Kvs= 0,4	ks	1,00
Servopohon		
VA-7746-1001 Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstr.	ks	2,00
Regulační ventily - 18		
Regulační ventil, Příruba, trojcestný směšovací, PN 6, typ:		
VG98D1S1K DN 32, kv 16, lineární	ks	1,00
VG98D1S1K DN 32, kv 16, ekviprocentní	ks	1,00
Elektrický pohon VA7820 s havarijní funkcí		
VA7820-GGA-12 ovládání proporcionální 0(2) - 10VDC / 0(4) - 20mA, On/Off, přírůstkové, 0(2) - 10VDC, 24V	ks	1,00
Elektrický pohon VA-77xx		
VA-7746-1001+M	ks	1,00
Regulační ventily - 18a		
Regulační ventil, Příruba, trojcestný směšovací, PN 6, typ:		
VG98C1S1K DN 25, kv 10, ekviprocentní	ks	1,00

VG98A1S1K DN 15, kv 4, lineární	ks	1,00
Elektrický pohon VA7820 s havarijní funkcí		
VA7820-GGA-12 ovládání proporcionální 0(2) - 10VDC / 0(4) - 20mA, On/Off, přírůstkové, 0(2) - 10VDC, 2	ks	1,00
Elektrický pohon VA-77xx		
VA-7746-1001+M	ks	1,00
Uzavírací armatury - výstup do ÚT		
Uzavírací klapka se závitovými oky		
D650NL+SR24P-5 DN50, Kvs=90 m3/hod, 24V~, ovládání O/Z	ks	2,00
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC		
Uživatelský software	kpt	1,00
TEST 1:1	kpt	1,00
POT-1-1 Protokol o topné zkoušce	ks	1,00
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DISPEČERSKÉ PRACOVISTĚ		
VIZUALIZACE na dispečerské	kpt	1,00
Generace MT do knihy odečtů	kpt	1,00
Ostatní		
NV-TS Navarek pro snímání teploty	ks	10,00
M20x1,5 uzavírací ventil	ks	3,00
Dodávka RMB 9400	ks	1,00
Dodávky - celkem		
Elektromontáže		
KABEL STÍNĚNÝ		
JYTY 2x1 mm, pevně	m	220,00
JYTY 4x1 mm, pevně	m	50,00
JYTY 7x1 mm, pevně	m	40,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE		
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	30,00
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	60,00
CYKY-J 3x4 mm ² , pevně	m	30,00
VODIC JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		
CY 6 mm ² , pevný	m	40,00
LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	80,00
1523 TRUBKA TUHÁ (3m), pevně	m	20,00
LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00
KABELOVÝ ŽLAB MARS VČETNĚ		
DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK)		
62 / 50 S víkem	m	30,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ		
Nosník žlabu šíře 62mm	ks	30,00
KRABICOVÁ ROZV.Z LIS.ISOLANTU		
6455-11 do 4 mm ²	ks	30,00
OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA		
HM8	ks	300,00
UKONČENÍ KABELU		
4x10 mm ²	ks	50,00
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STINENÍ		
Plaste kabelu	ks	25,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		

Uprava stavajiciho zarizeni	hod	10,00
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	4,00
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	4,00
Priprava ke komplexni zkousce	hod	44,00
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>		
zapojovani a zkouskach	hod	10,00
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>		
S ostatnimi profesemi	hod	25,00
Výrobní projektová dokumentace	ks	1,00
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>		
<i>DLE CSN 331500</i>		
Revizni technik	hod	6,00
Vypracování revizní zprávy	ks	1,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00
Podružný materiál		
Elektromontaze celkem		