

Název akce :

Milady Horákové 3 - OIP

Číslo zakázky:

2016/3063**MaR a silnoproudé rozvody**

<i>Investor</i>	Teplárny Brno a.s.
<i>Místo zakázky</i>	Brno
<i>Stupeň projektu</i>	Dokumentace pro provádění stavby
<i>HIP</i>	Ing. Musil Josef
<i>Projektant</i>	Jakub Horňák

VÝKAZ VÝMĚR

Název	Mj	Počet
Dodavky OPS		
Rozvaděč ocelovo plechový 1200x600x300 včetně výstroje	ks	1
Úprava ocelovo plechového rozvaděče R01.1 včetně výstroje	ks	1
Úprava plastové zásuvkové rozvodnice RZ včetně výstroje	ks	1
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM		
<i>Regulátor FAC3611-0, rozšířený teplotní rozsah, 8UI, 6DI, 6AO, 6DO</i>		
MS-FAC 3611-0 6 relé, předem instalovaná karta N2Open, bez aplikace	ks	1
MS-IOM3731-0	ks	1
<i>MUI v.3 – Střední uživatelské rozhraní verze 3</i>		
FAD 0351-0 - podsvícený LCD displej (4 x26), verze pro montáž do rozvaděče.	ks	1
<i>Příslušenství regulátoru</i>		
FMB0351-0 Adaptér pro montáž displeje FAD - zapuštěný	ks	1
<i>Komunikační jednotka pro integraci měřiče tepla M-Bus na sběrnici N2-Bus a SMS Modelu poruchových stavů</i>		
SMS-RMB-3502	ks	1
Teplota venkovní		
<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Venkovní, krytí IP 54, materiál polykarbonát, typ:</i>		
A99EY-1C rozsah -40 až +60 °C	ks	2
Teplota výměníky		
<i>Snímač teploty s PTC prvkem, TYP:</i>		
A99BB-300C Baňkový, PVC standardní kabel 3 m, použití -40 až +100 °C	ks	4
<i>Jímka nerezová JS130</i>		
JS 130-160 - M 20 x 1,5, délka 160 mm	ks	4
Termostat výměníky		
<i>Ponorný termostat s nastavitelnou diferencí</i>		
A19ABC-9011 40 až 120 °C, stonkový+jímka	ks	2
Regulační ventily primár		
<i>Servopohon S HAVARIJNÍ FCÍ.</i>		
AME 23 , 24V, 450N	ks	1
<i>Tlakově nezávislý regulační ventil, Příruba, dvoucestný, PN 25, typ:</i>		
AVQM 003H6753 DN 50 Kvs 20	ks	1
Přivařovací šroubení 003H6911	ks	1
Regulační ventily ÚT		
<i>Elektrický pohon VA-77xx</i>		
VA-7706-1001 Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	2
<i>Regulační ventil, Vnitřní závit, třicestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba vstupy lineární , l</i>		
VG7802NT DN 25, kv 10	ks	1
VG7802PT DN 32, kv 16	ks	1
Měření tlaku v systému		
<i>Převodník tlaku typ P499, el. připojení kabel 2m</i>		
P499ABS-401C rozsah -1až 8 bar, 1/4" SAE, vnější závit, 4 až 20 mA	ks	1
<i>Tlakový spínač</i>		
P48AAA-9120 20/400 kPa	ks	1
<i>Kulový ventil+ pohons havariní funkcí 24V, 0-10V, PN40, DN15 typ:</i>		
VG1205AD+506GGA DN 15, 1.0 Kvs	ks	1
Ostatní		
NV-TS Navarek pro snímac teplo	ks	8
Kit P299,P48	ks	2
M20x1,5 uzavírací ventil	ks	2
A19BAC-9001 0/43 °C , vinutý	ks	1
Hladinový spínač LRNV	ks	1
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC		
GT-DX01-8154 Generace bodu regulátoru V1	ks	1
GT-DXP-00 TEST 1:1	ks	1
UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO centrála		

Generace bodu SMS do dispečerského systému	ks	1
Generace MT do knihy odečtů	ks	1
Dodávky - celkem		
Elektromontáže		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
CYKY-J 3x4 , pevně	m	7
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	89
KABEL STÍNĚNÝ		
JYTY 2x1 mm, pevně	m	112
JYTY 4x1 mm, pevně	m	87
JYTY 7x1 mm, pevně	m	54
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		
CY 6 , pevně	m	47
KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ		
DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK		
A SPOJOVACÍHO MAT.		
62/50 žlab s víkem	m	47
62/50 koleno PL 90°	ks	10
62/50 víko kolena PL 90°	ks	10
nosník	ks	42
1520 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	8
0220 SPOJKA PRO TRUBKU 1520 320N	ks	4
5320 PŘÍCHYTKY TRUBEK 1520	ks	10
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
Demontáž stavajiciho zarizeni	hod	46
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	24
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	12
Priprava ke komplexni zkousce	hod	12
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI		
zapojovani a zkouskach	hod	8
KOORDINACE POSTUPU PRACI		
S ostatnimi profesemi	hod	8
Výrobní projektová dokumentace	ks	1
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK		
DLE CSN 331500		
Revizni technik	KS	1
Spoluprace s reviz.technikem	hod	3
Podružný materiál		