



IČ: 00240192, DIČ: CZ00240192

**Městská část Praha 20**

Jívanská 647, 193 21 Praha – Horní Počernice

Objednávka č.: **O/20/2018/0114**

vyřizuje: Hohenberger Josef

telefon:

e-mail:

Dodavatel

**IČ:** 69062692

**DIČ:** CZ7012220182

**Milan Sikyta**

**Mádrova 3032/3**

**143 00 Praha**

V Praze 27.6.2018

**Objednávka - Měření a regulace - knihovna Náchodská 754**

Objednáváme dodávku a montáž zařízení MaR v budově na adrese Náchodská 754, Praha 9 - Horní Počernice.

Cena bez DPH:

**123 900,00 Kč**

Cena včetně DPH 21 %:

**149 919,00 Kč**

Termín dokončení:

**31.srpen 2018**

Způsob platby: převodním příkazem

Splatnost faktury: 21 dní

Fakturujte na adresu

Městská část Praha 20

Jívanská 647

193 21 Praha – Horní Počernice

**Vavruška Zdeněk Ing.  
vedoucí odboru**

**Upozornění: Ve faktuře i v dodacím listě musí být uvedeno celé číslo naší objednávky!**

1.

## CENOVÁ NABÍDKA

na dodávku a montáž zařízení MaR na adrese Praha 9 - Horní Počernice,  
Náchodská 754

---

### ŘEŠENÍ :

Demontáž malého rozvaděče elektro v kotelně a nahrazení jiným ,větším rozvaděčem s vystrojením pro řízení dvou kotlů signálem 0-10V a čtyř topných větví.

Demontáž některých kabelových tras a nahrazení většími profily žlabů.

Montáž servopohonů na mixy topných větví.

Oba kotle umožňují řízení signálem 0-10V anebo se doplní o moduly umožňující řízení 0-10V = dodávka kotlů.

Spuštění a nastavení kotlů si provede servisní technik kotlů Vaillant za asistence technika MaR.

V prostoru budovy budou dle projektu a natažených vodičů osazena čtyři prostorová čidla snímající teplotu prostoru bez možnosti korekce teploty = dle projektu.

Regulátor umožňuje připojení na dálkový přenos dat stavu kotelny na místní OÚ.

Konečné připojení a zprovoznění dálkového přenosu dat není součástí této cenové nabídky.

### ROZVADĚČ MaR - s krytím IP65

nástěnná plastová skříň Hensel s krytím	1x
stykač Hager ERC125	4x
relé Finder 24V/2P + patice	16x
stabil.zdroj 24V/30VA	1x
jistič 6/1/B	2x
jistič 2/1/C	4x
jistič 4/1/B	1x
jistič 10/1/B	2x
proudový chránič 16/B/N/003	1x
hlavní vypínač ZP-A40	1x
svodič typu D	1x
svodič typu C	1x
RSP 4 - pojistkové pouzdro + pojistky	6x
RSA 4 - doraz	3x
RSA 4	30x
RSA čelo	2x
jističový hřeben EATON	
drobný materiál (licny,dutinky,..)	kpl.
můstek PE+N	2x

celkem : 18 968,00 Kč

KABELY - (vč.pospojení) kpl. 1 890,00 Kč

TRASY - kpl. 1 100,00 Kč

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - MICROPEL MPC 405 1x 11 800,00 Kč

rozšiřující karta E 2x 6 600,00 Kč

rozšiřující karta F 1x 3 300,00 Kč

SW - programové vybavení včetně manuálu a zaškolení obsluhy 14 500,00 Kč  
+ doprava programátora

2.

**MATERIÁL V PROSTORU -**

---

venkovní čidlo teploty	1x	1 156,00 Kč
příložné čidlo teploty	5x	5 080,00 Kč
prostorové čidlo teploty	4x	3 980,00 Kč
servopohon Belimo HT	4x	17 928,00 Kč
držák servopohonu	4x	848,00 Kč
zářivkové světlo s krytím vč.trubic	1x	924,00 Kč
SE22 - detektor úniku plynu	1x	3 150,00 Kč
ZVA82.3 - detektor zaplavení	1x	790,00 Kč
KP02 - snímač minimálního tlaku	1x	1 760,00 Kč
ZPA - prostorový termostat	1x	1 488,00 Kč
STOP tlačítko se sklem	1x	948,00 Kč
PG	kpl.	220,00 Kč
krabice OBO8	kpl.	140,00 Kč
drobný materiál (hmoždinky,šrouby,stahovací pásy,..)		450,00 Kč
VÝROBA ROZVADĚČE MaR - dle technologie VS		2 600,00 Kč
PRÁCE NA STAVBĚ - úpravy tras,demontáže stávajícího el.zařízení, zprovoznění nové regulace		17 880,00 Kč
REVIZE ELEKTRO + atest rozvaděče MaR + kusová zkouška		4 600,00 Kč
DOPRAVA		1 800,00 Kč

---

**celkem bez DPH (21%)**

**123 900,00 Kč**

---

**CENOVÁ NABÍDKA NEOBSAHUJE :**

- servisní zásuvku 230V v prostoru kotelny = stávající
- kalové (kondenzátní) čerpadlo včetně odjištění = stávající
- havarijní světlo či houkačku
- datové připojení k internetu
- GSM brána vč.záložního zdroje
- oběhová čerpadla = stávající
- podružný elektroměr měření el.energie
- úpravu trasy venkovního čidla pro kotle