

VaK Přerov, a.s.

Šířava 483/21

750 02 Přerov

Váš dopis

Naše značka
01/20/NoVyřizuje
Ing. NováčekDatum
10.01.2020**Nabídka na výměnu řídicího systému DT4 a DT5 ČOV Hranice na Moravě a dokončení upgradu ČOV na nový systém řízení.****1. Předmět nabídky**

Na základě telefonické poptávky si Vám dovoluji aktualizovat nabídku na:

- výměnu současného řídicího systému TECOMAT u zbývajících DT4 a DT5 za systémy Siemens S7-1200 a 1500.
- dokončení sítě ethernet (ETH) mezi jednotlivými DT na ČOV.

2. Popis

Celková výměna řídicího systému ČOV bude provedena jako u DT1-3, která byla realizována v roce 2015 a 2019. Stejně jako u dokončených DT bude zrušen lokální zobrazovací panel zabudován do dveří rozvaděče. Stávající řídicí SW bude zachován a přepsán do nového HW. Bude zachována jednotnost systému jak jednotlivých DT na ČOV, tak již vybudovaných RN v Hranicích na Moravě.

Pro nový systém DT4 a DT5 je nutné zřízení nové strukturované sítě ETH. Vybudování představuje položku kabeláže mezi DT3-4 a DT2-5 včetně instalace ETH komponentů. Propojení mezi jednotlivými DT bude provedeno optickým kabelem s jedním rezervním párem v plastových chráničkách. Pro uložení budou využity stávající kabelové trasy, kde předpokládáme jejich průchodnost a přístupnost.

V rámci výměny systému bude i upgradováno dispečerské PC na Control Web verzi 8.

3. Cenová specifikace

<i>Položka</i>	<i>Nabídková cena</i>
Výměna HW řídicího systému DT 4,5 za Siemens S7, včetně montáže	
Software pro DT4,5 včetně upgradu licence Control WEB 8 na PC	
Rozšíření opticko/metalické sítě ETH	
CELKEM	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Platební podmínky: 40% po dodání HW a vybudování sítě, 60% po předání díla.
 Termín realizace: vybudování sítě - 3 měsíce od objednání, pak postupná výměna systémů DT 4,5 dle dohody – nutná vždy 2-3 denní odstávka ŘS na DT, nejpozději však 6 měsíců od objednání.
 Záruční doba : 24 měsíců od uvedení do provozu.