

**VaK Přerov, a.s.**

Štřava 482/21

750 02 Přerov

Váš dopis

Naše značka  
19/19/NoVyřizuje  
Ing. NováčekDatum  
3.10.2019

## **Nabídka na výměnu PLC systému DT1 ČOV Hranice na Moravě**

### **1. Předmět nabídky**

Na základě telefonické poptávky si Vám dovoluji předložit nabídku na:

- výměnu současného řídicího systému TECOMAT na DT1 za systém Siemens S7-1200
- vybudování optické sítě ethernet (ETH) mezi DT1 a DT2 na ČOV

### **2. Popis**

Výměna řídicího systému DT1 ČOV bude provedena jako u DT2, která byla realizována v roce 2015. Stejně jako na DT2 bude zrušen lokální zobrazovací panel zabudován do dveří DT 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 je nutné zřízení nového optického propoje ETH mezi DT1 a DT2. Vybudování představuje položení kabeláže mezi jednotlivými DT1-2 a instalaci ETH komponentů. Propojení mezi jednotlivými DT bude provedeno optickým kabelem s minimálně jedním rezervním párem v plastových chráničkách. Pro uložení budou využity stávající kabelové trasy, kde předpokládáme jejich průchodnost a přístupnost.

### **3. Cenová specifikace**

<i>Položka</i>	<i>Nabídková cena</i>
Výměna HW řídicího systému DT1 za Siemens S7-1200, včetně montáže	71000
Software pro DT1	70000
Vybudování opticko/metalické sítě ETH mezi DT1-2	28000
<b>CELKEM</b>	<b>169000</b>

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

Platební podmínky: 40% po vybudování optického propoje DT1-2, 60% po předání díla.

Termín realizace: vybudování sítě – 4 týdny od objednání, nový ŘS na DT1 - 8 týdnů od objednání.

Záruční doba : 24 měsíců od uvedení do provozu.