



Lázeňská 354  
Ústí nad Orlicí  
562 01  
tel: 731 602 099  
email: obchod@cs-tech.cz

**VENCL - SERVIS Vodovody a kanalizace s.r.o.**

Ing. Jiří Vencel  
Albertova 1393  
Žamberk  
564 01  
tel: 777 756 391  
email: vencilservis@vencilservis.cz

**Věc: Cenová nabídka č.: CN19136**

**VDJ Žamberk - přenos dat**

*Cenová nabídka řeší přenos měřených veličin z VDJ Žamberk. Součástí nabídky nejsou elektromontážní práce na místě (budou zajištěny f. Vencel servis svépomocí), dále součástí nabídky není displej PLC automatu, případné dozbrojení silové části, nová čidla průtoků aj. Pracovník f. Vencel servis obdrží podrobný projekt včetně výpisu materiálu a provede potřebné úkony k úspěšnému zprovoznění nového přenosu. Technik CS-Tech poté oživí přenos dat a vyzkouší všechny signály oproti dispečinku. Spol. CS-Tech drží standardní záruky na dodané zařízení za předpokladu, že budou instalovány podle projektu a podle pokynů výrobce. Pokud bude nutná součinnost našeho pracovníka při demontáži/montáži přenosové části bude tento výjezd fakturován zvlášť dle aktuálního ceníku tj. 18,-Kč/km 500,-Kč/h.*

**Stávající měření:**

- 4x průtok (REED kontakt)
- 3x měření volného Cl
- 4x měření hladin (4-20mA)
- vstup do objektu

*Bude provedena výměna stávajícího systému sběru dat za nový PLC automat. Bude provedeno předrátování na místě a provedena kabeláž mezi jednotlivými objekty. Radiomodem a přenos bude použit nově instalovaný (retranslační stanice instalovaná v r. 2018).*

**Dodávky a práce CS-Tech:**

- Dodávka nové výzbroje přenosové části včetně dílenské přípravy.
- Oživení na místě včetně odzkoušení všech signálů z úrovně dispečinku.
- Zaškolení obsluhy.

**Předmětem nabídky není (bude zajištěno objednatelem):**

- Demontáž stávající přenosové části.
- Montáž nové přenosové části.
- Zapojení stávajících kabelů k novému přenosu dat.
- Výchozí revize elektro.

*Pozn.: Přesný výčet přenášených binárních signálů z technologie bude dohodnut mezi projektantem CS-Tech a provozovatelem při předprojekčním průzkumu.*

*Termín dodání od potvrzené objednávky: 8-10 týdnů*

*Platnost cenové nabídky: 6 měsíců*

*Splatnost faktur: 14 dní*

## Příloha č.1 smlouvy S-2019-022

No.	Druhy kap.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	D	Radiová část - dodávka	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč
2	M	Radiová část - montáž	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč
3	DM	Rozvaděč DT1 - vystrojení + dílenská příprava	1	kpl	31 559,40 Kč	31 559,40 Kč
4	D	Rozvaděč DT1 - PLC automat	1	kpl	25 065,00 Kč	25 065,00 Kč
5	D	Čidla a senzory	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč
6	D	Elektromontážní materiál	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč
7	SW	SW práce	1	kpl	22 400,00 Kč	22 400,00 Kč
8	P	Projekční práce	1	kpl	30 030,00 Kč	30 030,00 Kč
9	M	Montážní práce, inženýring	1	kpl	11 165,00 Kč	11 165,00 Kč
10	R	Výchozí revize elektro	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč

**Celkem nabídka bez DPH****120 219,40 Kč**

Zpracoval: Ing. David Pačinek

Dne: 29.5.2019

*Tato nabídka byla zpracována v informačním systému OBIS 4 SQL.*



Lázeňská 354  
 Ústí nad Orlicí  
 562 01  
 tel: 731 602 099  
 email: obchod@cs-tech.cz

**VENCL - SERVIS Vodovody a kanalizace s.r.o.**

Ing. Jiří Vencl  
 Albertova 1393  
 Žamberk  
 564 01  
 tel: 777 756 391  
 email: venclservis@venclservis.cz

## Věc: Cenová nabídka č.: CN19137

### Vrt V4 - elektrovýstroj a přenos dat

Cenová nabídka řeší rekonstrukci elektrovýstroje, novou přenosou část včetně nového anténního systému a řízení na objektu vrtu V4. Objekt je tvořen samotným vrtem, kde je v současné době umístěna silová část pro čerpadlo a provozním domkem, kde je umístěn stávající přenos dat. Mezi domkem a vrtem je natažen více-žilový ovládací kabel. Tento ovládací kabel již nebude využíván a veškerá elektroinstalace bude instalována ve zděném pilíři u vrtu. Nově bude instalována přípojka NN (zajišťuje Vencl servis). Prostor pro nový rozvaděč 100x80x40 (VxŠxH), max. 100x100x40. Rozvaděč bude nuceně odvětráván, dále bude opatřen přepínačem na náhradní zdroj, ext. potom přívodka (125A). Předmětem nabídky nejsou čidla, grafický panel, uzemnění a pospojení stávajících částí.

Podkladem pro cenovou nabídku byla obhlídka místa, projektová dokumentace a konzultace s elektrikáři na místě.

#### Stávající měření:

- 1x průtok (REED kontakt)
- vstup do objektu
- min. hladina vrt
- hladina ve vrtu 4-20mA (0-20m)

#### Stávající pohony:

- Čerpadlo ve vrtu 37kW, spouštění přes softstart, rezerva pro čerpadlo do 45kW

#### Dodávky a práce CS-Tech:

- Dodávka a montáž nového rozvaděče včetně výzbroje přenosové části.
- Dodávku a montáž nového anténního systému včetně antény.
- Zapojení kabelů k novému rozvaděči.
- Oživení na místě včetně odzkoušení všech signálů z úrovně dispečinku.
- Zaškolení obsluhy.
- Výchozí revize elektro.

#### Předmětem nabídky není (bude zajištěno objednatelem):

- Nová přípojka NN.
- Demontáž stávajícího rozvaděče.
- Přípomoc při zapojování kabelů.
- Zajištění odtahu teplého vzduchu ze zděného pilíře, rozvaděč RM bude nuceně odvětráván

Termín dodání od potvrzené objednávky: 9-11 týdnů

Platnost cenové nabídky: 6 měsíců

Splatnost faktur: 14 dní

No.	Druhy kap.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	D	Radiová část - dodávka	1	kpl	35 212,00 Kč	35 212,00 Kč
2	M	Radiová část - montáž	1	kpl	21 520,00 Kč	21 520,00 Kč
3	DM	Rozvaděč RM1 - vystrojení + dílenská příprava	1	kpl	127 565,80 Kč	127 565,80 Kč
4	D	Rozvaděč RM1 - PLC automat	1	kpl	18 079,00 Kč	18 079,00 Kč
5	D	Čidla a senzory	1	kpl	0,00 Kč	0,00 Kč
6	D	Elektromontážní materiál	1	kpl	6 519,00 Kč	6 519,00 Kč
7	SW	SW práce	1	kpl	22 400,00 Kč	22 400,00 Kč
8	P	Projekční práce, zajištění	1	kpl	20 700,00 Kč	20 700,00 Kč
9	M	Montážní práce, inženýring	1	kpl	22 560,00 Kč	22 560,00 Kč
10	R	Výchozí revize elektro	1	kpl	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč

**Celkem nabídka bez DPH**

**277 555,80 Kč**

Zpracoval: Ing. David Pačinek

Dne: 29.5.2019

Tato nabídka byla zpracována v informačním systému OBIS 4 SQL.