

# Rekonstrukce rozvodů a úprava komunikačního připojení VS 3775 a OPS okruhu VS 3775, Zlín na centrální dispečink Tepla Zlín, a.s.\_PRO

<b>Dodavatel:</b>  <b>PROCONT s.r.o.</b> Kamenná 756 763 26 Luhačovice  IČ: 60710870 DIČ: CZ60710870  Tel: +420 577 018 510 Fax: Web: www.procont.cz		<b>Odběratel:</b>  Tepla Zlín, a.s. Družstevní 4651 76005 Zlín  IČ: 25321226 DIČ: CZ25321226
	Provozovna:  Dřevnická 5651 760 01 Zlín	

## Práce a ostatní služby

Instalace optického připojení VS 3775	21 790,00 Kč
Instalace optického připojení VS 1376	21 790,00 Kč
Demontáže a úprava komunikace ve VS 3716, přepojení CAN a M-BUS	2 000,00 Kč
Montáže MaR - propojení a proměření RS485 a M-BUS ve VS 1376 a OPS okruhu VS 1376	5 000,00 Kč
Úprava rozvaděče MaR ve VS 1376	3 000,00 Kč
Montáž MaR - komunikace ve VS 3775	2 000,00 Kč
Oživení systému lokality Podvesná	1 500,00 Kč
Software komunikační - VS 3716	7 000,00 Kč
Software komunikační - VS 1376	8 500,00 Kč
Odladění systému lokality Podvesná	2 000,00 Kč
Projektová dokumentace	4 500,00 Kč
Přesun hmot	489,40 Kč
VRN	3 106,50 Kč
Doprava - čas na cestě	750,00 Kč
Doprava	144,00 Kč
<b>Celkem za práce a ostatní služby:</b>	<b>83 569,90 Kč</b>

## Materiál

Název materiálu	Typ	Počet	Cena za jednotku	Cena celkem
<b>ÚPRAVA ROZVADĚČE MaR ve VS1376</b>				
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM bez klávesnice	AMiNi-ES	0 ks	11 000,00	0,00 Kč
ETHERNET SWITCHES (5 * RJ45)	IE-SW-BL05-5TX	1 ks	2 086,00	2 086,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20CP0291	X20CP0291	1 ks	5 856,00	5 856,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20TB12	X20TB12	2 ks	139,00	278,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20BB27	X20BB27	1 ks	1 906,00	1 906,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20PS9500	X20PS9500	1 ks	1 247,00	1 247,00 Kč
KOMUNIKAČNÍ MODUL M-BUS	X20CS1012	1 ks	6 445,00	6 445,00 Kč
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM X20 - X20BM11	X20BM11	1 ks	243,00	243,00 Kč
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA - základní prvek	VSPC BASE 2CL	1 ks	594,00	594,00 Kč
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA - zásuvný modul	VSPC 2CL HF 5VDC	1 ks	891,00	891,00 Kč
PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA	DM-048/1 R DJ	1 ks	1 133,00	1 133,00 Kč
SVORKA ŘADOVÁ ZEMNÍCÍ 2.5 zž	ZPE 2.5N	3 ks	30,80	92,40 Kč
SVORKA ŘADOVÁ 2.5 běžová	ZDU 2.5N	10 ks	9,10	91,00 Kč

KONEKTOR ETHERNET	Konektor UTP Cat5e RJ45	6 ks	1,90	11,40 Kč
DROBNÝ POMOCNÝ MATERIÁL	OSTATNÍ MATERIÁL	3 j.	140,00	420,00 Kč
<b>Součet 'ÚPRAVA ROZVADĚČE MaR ve VS1376'</b> Cena sestavy je součástí celkové ceny materiálu			1 ks	21 293,80
LIŠTA PVC BÍLÁ + VÍKO	40x40	20 m	35,07	701,40 Kč
KABEL STÍNĚNÝ	TCEPKPFLE 3x4x0.8	20 m	35,70	714,00 Kč
KABEL ETHERNET STÍNĚNÝ	FTP cat 5e PVC drát	15 m	8,50	127,50 Kč
LIŠTA PVC BÍLÁ + VÍKO	25x20	10 m	18,48	184,80 Kč
HMOŽDINKA NATLOUKACÍ M6	6x35	100 ks	0,43	43,00 Kč
KABEL STÍNĚNÝ	J-Y(St)Y 2x2x0.8 rudá	40 m	7,14	285,60 Kč
DROBNÝ POMOCNÝ MATERIÁL	OSTATNÍ MATERIÁL	8 j.	140,00	1 120,00 Kč
Celkem za materiál:				24 470,10 Kč

### Cena celkem

Haléřové vyrovnání	0,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>108 040,00 Kč</b>

Vytvořeno dne: 20.9.2016 | autor: Ing. Josef Hubáček