

Stavba : PS Objekt:	Dolní Heřmanice, novostavba vodovodu a kanalizace v lokalitě p.č.108! Rozpočet: PS 01 - Dálkový přenos dat z ATS ATS Dolní Heřmanice
---------------------------	--

Pol.	Umístění	Popis položky	m.j.	Množství DSP	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Příklad výrobce / dodavatele
1.		ASŘ - technické zařízení					
		Objektová stanice - řídicí automat vč. napájecího zdroje					
	RTU	Telemtrická stanice RTU-	ks	1	28 980	28 980	
	+D1	počet VV signálů: BDI + 4AI + 8DO + 0AO					
		komunikační protokoly DNP3, Modbus					
		napájení 12VDC					
		komunikační porty RS232; RS485					
		Modem GSM /GPRS vč. přenosové antény					
		montáž na DIN lištu					
		Poznámka - telemtrická stanice musí být kompatibilní se stávajícím systémem provozovatele					
		Přenos dat					
		Modem přenosu dat je součástí telemtrické stanice RTU					
		poznámka:					
		Vodárenský dispečink provozovatele vybavit					
		modemem GPRS pro přenos dat - není součástí tohoto projektu					
2.	MaR	Zařízení MaR					
	ATS	Vstup do objektu (dveře) - koncový spínač na dveře	ks	1	1 200	1 200	
		IP67; PŘIPOJENÍ KABELU: ŠROUBOVÁ SVORKA, NO+NC, 250VAC, 10A, M12					
	ATS	Vstup do objektu - kvítace - tlačítko s klíčem	ks	1	750	750	
		DARK GREY STATION-1 SELECTOR SWITCH 22m2 KEY SWITCH 1NO, IP 65,					
	ATS	SNIMÁČ TLAKU, RELATIVNÍ, 4+20mA, G½, KABEL 3m, 0+10bar	ks	2	12850	25 700	
3.		Rozvaděč					
	+D1	SKŘIN 600x400x230 (VxŠxH); ARIA 64, POLYESTER, IP66, ZÁMEK, 3-BODOVÉ ZAVÍRÁNÍ	ks	1	6850	6 850	
		MONTÁŽNÍ PANEĽ, 560x350x5 (VxŠxH); PERTINAX	ks	1	715	715	
		KAPSA NA DOKUMENTACI, DIN A4, 325x180 (ŠxV)	ks	1	165	165	
		SADA 4 ZÁVESŮ PRO PŘIPEVNĚNÍ, 304 NEREZ OCEĽ	ks	1	258,5	259	
		RUKOJEŤ SE ZÁMKEM SE 2 KLÍČI	ks	1	391,6	392	
		PŘEVODNÍK f/i; NAPÁJENÍ 12-24VDC; 0,5W; 108mA; -20 ... +40°C, CFI 3	ks	1	4258,1	4 258	
		KABELOVÁ VÝVODKA; Polyamid PA V0; ŠEDÁ; PRŮMĚR KABELU 4..8mm; IP68; -40°C - 100°C	ks	4	17,6	70	
		KABELOVÁ VÝVODKA; Polyamid PA V0; ŠEDÁ; PRŮMĚR KABELU 6..12mm; IP68; -40°C - 100°C	ks	4	17,6	70	
		KABELOVÁ VÝVODKA; Polyamid PA V0; ŠEDÁ; PRŮMĚR KABELU 9..16mm; IP68; -40°C - 100°C	ks	1	19,8	20	
		PŘISLUŠENSTVÍ PRO MONTÁŽ NA MONTÁŽNÍ PANEĽ	ks	2	135,3	271	
		OLOVĚNÝ AKUMULÁTOR, 4Ah	ks	1	511,5	512	
		STABILIZOVANÝ ZDROJ; 100..230VAC/13,8VDC/2,8A, s nabíjením akumulátoru	ks	1	6160	6 160	
		SOKLOVÁ ZÁSUVKA, TYP F (SCHUKO), PŘÍVOD ZESPODU, DIN 49440	ks	1	165	165	
		PATICE	ks	1	1320	1 320	
		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA; CAT.III/T3, 230VAC/26A;	ks	1	1760	1 760	
		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, 2-VODIČE, 24VDC	ks	2	3080	6 160	
		D-DEK 1,5 BK, BOČNICE	ks	2	11	22	
		ŠTÍTEK	ks	2	8,8	18	
		TOPNÉ TĚLESO; 55W	ks	1	2145	2 145	
		TERMOSTAT; 0 + +60°C	ks	1	723,8	724	
		POMOCNÉ RELÉ 12VDC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	ks	2	317,9	636	
		POMOCNÉ RELÉ 230VAC, 2x PŘEPÍNAČÍ KONTAKT 8A	ks	1	317,9	318	
		LED MODUL; ZELENÁ; 6-24VDC; S OCHRANNOU DIODOU	ks	2	122,1	244	
		LED MODUL; ZELENÁ; 110-230VAC	ks	1	122,1	122	
		PLASTOVÁ SPONA; ČERNÝ	ks	3	38,5	116	
		POPISOVACÍ ŠTÍTEK	ks	3	8,8	26	
		PATICE; ČERNÝ; CÍVKA ODDĚLENÁ OD KONTAKTŮ	ks	3	217,8	653	
		1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=6kA; IC60N B4/1, 4A	ks	2	203,5	407	
		1- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=6kA; IC60N B6/1, 6A	ks	1	203,5	204	
		2- PÓLOVÝ JISTIČ Acti 9; CHAR. B; Icu=6kA; IC60N B6/2, 6A	ks	1	292	292	
		2-vodičová svorka, MODRÁ 4mm²	ks	1	38,5	39	
		2-vodičová svorka, ZELENĚ ŽLUTÁ 2,5mm²	ks	3	49,5	149	
		2-vodičová svorka, ZELENĚ ŽLUTÁ 4mm²	ks	1	71,5	72	
		2-vodičová svorka, ŠEDÁ 2,5mm²	ks	33	17,6	581	
		4-vodičová svorka, Šedá 2,5mm²	ks	4	27,5	110	
		2-vodičová svorka, ŠEDÁ 4mm²	ks	1	27,5	28	
		KONCOVÁ SVORKA BEZ ŠROUBŮ, 6mm, ŠEDÁ	ks	11	19,8	218	
		NASTAVITELNÝ ŠTÍTEK, ŠEDÁ	ks	11	19,8	218	
		NOŽOVÁ POJISTKOVÁ SVORKA; POJISTKA ø5x20,25,30mm; 24V / 6,3A; LED	ks	5	217,8	1 089	
		TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 100mA	ks	3	19,8	59	
		TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 315mA	ks	1	19,8	20	
		TRUBIČKOVÁ POJISTKA PRO PŘÍSTROJE, CHAR. F/35, NAPĚTÍ 250V, 500mA	ks	1	19,8	20	
		Drobný montážní materiál - sada	sada	1	2860	2 860	
		Kompletace rozvaděče	sada	1	32850	32850	
4.		Montážní materiál					
		Sdružovací krabice pro 9 svorek	ks	1	511,5	511,5	
		- 5 ks - kabelová vývodka, šedá, IP68, -40 až 100°C, Kabel 4.8 mm	ks				
		- 1 ks - kabelová vývodka, šedá, IP68, -40 až 100°C, Kabel 6..12 mm	ks				
		- 9 ks - 2-vodičová svorka šedá 2,5 mm²	ks				
		- 5 ks - koncová svorka bez šroubu 10mm šedá END STOP	ks				
		Kabel s měděným jádrem CMFM -G 7x1	m	5	74,8	374	
		Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5 RE	m	5	23,1	115,5	
		Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY O 2x1	m	25	9,9	247,5	
		Kabel sdělovací s měděným jádrem JYTY O 7x1	m	20	27,5	550	
		Izolovaný ohebný vodič, žlutá/zelená 6 mm²	m	10	17,6	176	
		Drátěný žlab nerez, 50x50, vč. příslušenství	m	8	396	3168	
		Ohebná PVC trubka ø16/10,7mm, vč. příslušenství	m	10	49,5	495,00	
		Celkem bod 1., 2., 3., 4.				135 649,50	

