

Projekt:	Prílepy - kanalizácia	
Časť projektu:	Elektrotechnológia a ASRTP (RM+DT)	
Stupeň projektu:	RPD	
Zákazník:	ZsVS a.s. Nitra	
Lokalita:	ČS1 Prílepy	

Výmer materialu							
Popis artiklu	Typové označenie	Výrobca	Dodávateľ	Celkové množstvo	Jednotka	Jednotk. cena	Celková cena
Polyesterová skriňa, 500(š)x750(v)x300(h) mm	ART-75	URIARTE	ZEKO	2	ks		
Podstavec polyester, inštalácia na betón, 500(v)x750(š)x300(h) mm	F1-500	URIARTE	ZEKO	2	ks		
SPD 1+2, zvodíč bleskových prúdov, so signalizačným kontaktom	SPD1+2/3P	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Istič trojpólový, char.B, 40A, 6kA	B40/3	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Istič jedнопólový, char.B, 6A, 6kA	B6/1	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Istič jedнопólový, char.B, 4A, 6kA	B4/1	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Istič jedнопólový, char.B, 2A, 6kA	B2/1	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Kombinovaný prúdový chránič dvojpólový, char.B, 16A, 30mA	16A/B/30mA/2P	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Jednofázová zásuvka, IP44, montáž na DIN-lištu	1f./250V/16A/DIN	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Termostat s rozpínacím kontaktom na kúrenie	0÷60°C	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Výhrevné teleso PTC 20W	PTC 20W	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Vačkový prepínač trojpolohový 1-0-2, trojpólový, 10A, IP65	SA/3P/10A	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Výkonový stykač 3-pólový	3P/18A/230V	Nešpecifik.	Nešpecifik.	2	ks		
Pomocné kontakty 2xZ	Pom. kont. 2xZ	Nešpecifik.	Nešpecifik.	2	ks		
Motorový Istič	13÷18A	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Blok pomocných kontaktov NO, NC	NO,NC chyb.	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Blok pomocných kontaktov NO, NC, sign.	NO,NC sign.	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Softštartér do 22A	QSS	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Priemyselné relé do päťice, 4xNO/NC, 7A, cievka 24VDC	4xNO/NC	Nešpecifik.	Nešpecifik.	3	ks		
Päťica pre relé	Päťica relé	Nešpecifik.	Nešpecifik.	3	ks		
1-pólové relé, cievka 24VDC	1p/24V rele	Nešpecifik.	Nešpecifik.	2	ks		
Modul pre monitoring prehriatia a zatečenia čerpadiel	MiniCAS II	Flygt	LK pumpservice	2	ks		súčasť dodávky čerpadla
AC/DC+UPS, Input 230V, Output 24V	230VAC/24VDC+UPS	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Pb bezúdržbový akumulátor	Pb-Aku	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
HMI - Operátorský panel s displejom 5"	HMI/5"	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
LTE Router pre GSM	LTE Router	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
PLC	PLC	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Digital input module	DI modul	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Galvanický oddeľovač / prevodník signálu	Oddeľovač/prevodník	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Ponorný tlakový snímač výšky hladiny 0÷5m, kábel 12m	Ponorný snímač	Nešpecifik.	Nešpecifik.	1	ks		
Prepät'ová ochrana signálová - AI	Prep.ochr.AI	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Piezosíreňa	Piezosíreňa	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Magnetický spínač	Magn. spínač	Nešpecifik.	Nešpecifik	5	ks		
Plavákový spínač	Plav. spínač	Nešpecifik.	Nešpecifik	4	ks		
Kontrolka, 230VAC, zelená	230V/zelená	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Kontrolka, 24VDC, zelená	24V/zelená	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Kontrolka, 24VDC, červená	24V/červená	Nešpecifik.	Nešpecifik	2	ks		
Kontrolka, 24VDC, biela	24V/biela	Nešpecifik.	Nešpecifik	1	ks		
Rozbočovacie svorky (mostík), IP00	Svorka N	Nešpecifik.	Nešpecifik.	2	ks		
Rozbočovacie svorky (mostík), IP00	Svorka PE	Nešpecifik.	Nešpecifik.	2	ks		
Poistková radová svorka pre poistku 5x20	Svorka pre FU 5x20	Nešpecifik.	Nešpecifik.	13	ks		
Radová svorka 6mm²	Svorka 6	Nešpecifik.	Nešpecifik.	3	ks		
Radová svorka 4mm²	Svorka 4	Nešpecifik.	Nešpecifik.	12	ks		
Radová svorka, 2,5 mm² - modrá	Svorka 2.5 BL	Nešpecifik.	Nešpecifik.	4	ks		
Radová svorka, 2,5 mm², červená	Svorka 2.5 RT	Nešpecifik.	Nešpecifik.	2	ks		
Radová svorka, 2,5 mm²	Svorka 2.5	Nešpecifik.	Nešpecifik.	62	ks		
Radová ochranná svorka - PE, 2,5 mm²	Svorka 2.5 PE	Nešpecifik.	Nešpecifik.	4	ks		
Príslušenstvo svorkovnice	Príslušenstvo sv.	Nešpecifik.	Nešpecifik.	14	ks		
Dátový kábel	LAN FTP CAT.5E	Nešpecifik.	Nešpecifik.	2	m		
Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	Nešpecifik.	16	m		
Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	H05VV-F 3G2,5	Nešpecifik.	Nešpecifik.	1	m		
Oznamovací a signálny kábel, tieneny, plné jadro Cu, vonk. plášť šed	JYTY-O 19x1	Nešpecifik.	Nešpecifik.	1	m		
Oznamovací a signálny kábel, tieneny, plné jadro Cu, vonk. plášť šed	JYTY-O 7x1	Nešpecifik.	Nešpecifik.	1	m		

Výkaz prác				
Popis činnosti	Celkové množstvo	Jednotka	Jednotk. cena	Celková cena
Výrobná dokumentácia rozvádzačov RM a DT	2	ks		
Výroba rozvádzačov RM a DT	2	ks		
Montážne práce na stavbe (na podstavec pripravený v rámci realizácie prípojky NN) pripojenie napájania, snímačov, oživenie zariadenia	2	x		
Pripojenie novej stanice na príslušný dispečing do existujúceho SCADA systému	1	x		
Konfigurácia SpS terminal server Nitra, doplnenie novej stanice	1	x		
Dokumentácia skutočného vyhotovenia (resp. Sprievodná technická dokumentácia)	1	x		
Kusové skúšky, OPaOS (revízie), vydanie protokolov	4	x		
Skúšobná prevádzka	1	x		
Zaškolenie obsluhy	1	x		

Dátum vytvorenia:	20. 2. 2019
Vytvoril:	Ing. Juraj Barus, Ing. Stanislav Krajčovič