

Rekonštrukcia ČOV v prostredí MRK v obci Kunova Teplica
PS 02 – Elektrotechnické zariadenie ČOV

Číslo položky	Počet kusov	Názov	El. pohon					Ovládanie	
			Označenie	Umiestnenie	Výkon kW	Nap. V	Označ. rozv...	Ručné	Automatické
	1	Ultrazvukový snímač výšky hladiny k ovládaniu 2 ks čerpadiel a signalizácii max. hladiny v ČS - dodávka elektro časti	1L01	V sacom bazéne ČS mechanicky predčistených odpadových vôd, na prítoku do ČOV		230			Snímač hladiny bude automaticky zapínať, regulovať, resp. blokovať chod čerpadiel 1M02 a 1M03 v závislosti na výške hladiny v nádrži spaľkových vôd a zároveň signalizovať havirijnú max. hladinu.
	1	Ultrazvukový snímač výšky hladiny k ovládaniu 1 ks čerpadla a signalizácii max. hladiny v ČS - dodávka elektro časti	1L02	V ČS na prebytočný kal		230			Snímač hladiny bude automaticky zapínať, regulovať, resp. blokovať chod čerpadla 1M08 v závislosti na výške hladiny v nádrži spaľkových vôd a zároveň signalizovať havirijnú max. hladinu.
	1	Ultrazvukový snímač výšky hladiny k ovládaniu 1 ks čerpadla a signalizácii max. hladiny v ČS - dodávka elektro časti	1L03	V ČS na prebytočný kal		230			Snímač hladiny bude automaticky signalizovať havirijnú max. hladinu, a zároveň bude blokovať chod čerpadiel 1M08, 1M09 pri dosiahnutí max. hladiny v kalojeme
	1	Ultrazvukový snímač výšky hladiny k blokovaniu 2 ks čerpadiel a signalizácii max. hladiny v kalojeme - dodávka elektro časti	1L04	V kalojeme		230			Snímač hladiny bude automaticky zapínať, regulovať, resp. blokovať chod čerpadla 1M09 v závislosti na výške hladiny v nádrži spaľkových vôd a zároveň signalizovať havirijnú max. hladinu.
	1	LDO digitálna optická luminiscenčná sonda na meranie koncentrácie rozpusteného kyslíka v aktivačnej nádrži	1Q01	V aktivačnej nádrži AN1		230			Od kyslíkovej sondy je riadený chod príslušného dýchadla 1M06 až 1M07
	1	LDO digitálna optická luminiscenčná sonda na meranie koncentrácie rozpusteného kyslíka v aktivačnej nádrži	1Q02	V aktivačnej nádrži AN2		230			Od kyslíkovej sondy je riadený chod príslušného dýchadla 1M06 až 1M07

Rekonštrukcia ČOV v prostredí MRK v obci Kunova Teplica
PS 02 – Elektrotechnické zariadenie ČOV

Číslo položky	Počet kusov	Názov	El. pohon					Ovládanie	
			Označenie	Umiestnenie	Výkon kW	Nap. V	Označ. rozv..	Ručné	Automatické
	1	Ultrazvukový merač prietoku vyčistenej odpadovej vody - úradne overený - do otvoreného žľabu na odtoku z ČOV - Parshalov žľab, vrátane konzoly	1F01	V jestvujúcom mernom žľabe na odtoku z ČOV v jestvujúcom mernom profile		230			