

Stroj. ozn.	Označení zařízení			Název	Dodavatel zař.	Údaje o el. zařízení					Médium	Jedn.	Měřicí okruh					Signály do ASŘ					Rozv. připojení	PLC	Poznámka	Rev.	
		Strojní	Elektro			Druh zař.	Výkon [kW]	Proud [A]	Napětí [V]	FM [kW]			Druh sítě	Rozsah měření	Provozní tlak [Mpa]	Provozní teplota [°C]	Okolní teplota [°C]	Výst. signál	Potr. DN	BI	BO	AI					AO
				=01 Čerpací stanice primárního okruhu																							
	=	00EGA01	-		Klimatizace hlavní rozvodny																						
			-	00ECC01	Kondenzační jednotka																						
			-	00ECB01	Vyparníková jednotka																						
	=	00EBD01	-		Kalorifer hlavní rozvodny																						
			-	00EBD01	Kalorifer hlavní rozvodny																						
	=	00EBD02	-		Kalorifer čerpací stanice																						
			-	00EBD02	Kalorifer čerpací stanice																						
	=	00GMC01			Jeřáb čerpací stanice																						
			-	00MAA01	Pohon jeřábu čerpací stanice																						
	=	01GPAxx	-	01GPAxx	Dávkovací čerpadlo biocidu																						
	=	01HSC01	-		Boční filtrace	TG				230		AC	voda			0,6	23			100							
	=	01EQB01			Stávající betonová chladicí věž																						
				01MAA01	Pohon betonové věže 01EQB01																						
				01EBB01	Topení																						
	=	01EQB02			Stávající betonová chladicí věž																						
				01MAA02	Pohon betonové věže 01EQB02																						
				01EBB02	Topení																						
	=	01EQB03			Stávající betonová věž																						
				01MAA03	Pohon betonové věže 01EQB03																						
				01EBB03	Topení																						
	=	01EQB04			Nová chladicí věž	TG							voda														
				01MAA04	Pohon betonové věže 01EQB04		FM	18,5		400		AC															
				01MAA05	Pohon betonové věže 01EQB05		FM	18,5		400		AC															
				01EBB04	Topení vany			5,0		400		AC															
	=	01EQB05			Nová chladicí věž	TG							voda														
				01MAA06	Pohon betonové věže 01EQB06		FM	18,5		400		AC															
				01MAA07	Pohon betonové věže 01EQB07		FM	18,5		400		AC															
				01EBB05	Topení vany			5,0		400		AC															
	=	01LICA01			Měření výšky hladiny v nádrži chladicí vody =01CLA01	EL	MaR						voda		0 ÷ 4 m		23								Umístěno v nádrži.		
	=	01LICA02			Měření výšky hladiny v nádrži chladicí vody =01CLA02	EL	MaR						voda		0 ÷ 4 m		23								Umístěno v nádrži.		
	=	01LICA03			Měření výšky hladiny v nádrži chladicí vody =01CLA03	EL	MaR						voda		0 ÷ 4 m		23								Umístěno v nádrži.		
	=	01TICA04			Měření teploty v nádrži chladicí vody =01CLA03	EL	MaR						voda		0 ÷ 60 °C		23								Umístěno v nádrži.		
	=	01LICA05			Měření výšky hladiny v nádrži chladicí vody =01CLA04	EL	MaR						voda		0 ÷ 4 m		23								Umístěno v nádrži.		
	=	01TICA06			Měření teploty v nádrži chladicí vody =01CLA04	EL	MaR						voda		0 ÷ 60 °C		23								Umístěno v nádrži.		
	=	01FIQCA09			Měření průtoku na přívodu do filtru 01HSC01	EL	MaR						voda		0 ÷ 150 m³/h		23			125							
	=	01PICA10			Měření tlaku na přívodu do filtru 01HSC01	EL	MaR						voda		0 ÷ 6 bar		23			150							
	=	01PICA11			Měření tlaku na odvodu z filtru 01HSC01	EL	MaR						voda		0 ÷ 6 bar		23			150							
	=	01FIQCA19			Měření průtoku na výstupu z čerpací stanice primárního okruhu	EL	MaR						voda		0 ÷ 220 m³/h		23			150							
	=	01FIQCA28			Měření průtoku na výstupu z čerpací stanice primárního okruhu	EL	MaR						voda		0 ÷ 450 m³/h		23			150							
				=03 Chlazení tyčí																							
	=	03GPB01	-		Čerpadlo chladicí vody	TG							voda			0,15	38			150							
			-	03MAA01	Pohon čerpadla 03GPB01	EL	FM	11		400		AC															
	=	03GPB02	-		Čerpadlo chladicí vody	TG							voda			0,15	38			150							
			-	03MAA02	Pohon čerpadla 03GPB02	EL	FM	11		400		AC															
	=	03GPB03	-		Čerpadlo chladicí vody	TG							voda			0,15	38			150							
			-	03MAA03	Pohon čerpadla 03GPB03	EL	FM	11		400		AC															
	=	03LICA01	-		Měření výšky hladiny v nádrži chladicí vody =03CLA01	EL	MaR						voda		0 ÷ 10 m		38								Umístěno v nádrži		
	=	03TICA02	-		Měření teploty za čerpadly 03GPB01, 03GPB02, 03GPB03	EL	MaR						voda		0 ÷ 60 °C		38			200							
	=	03FIQCA03	-		Měření průtoku za čerpadly 03GPB01, 03GPB02, 03GPB03	EL	MaR						voda		0 ÷ 250 m³/h		38			150							
	=	03PICA04	-		Měření tlaku za čerpadly 03GPB01, 03GPB02, 03GPB03	EL	MaR						voda														

Arch.č.:10.01.02