


Vypracoval: Ing. Vojtěch Babič		HIP: Ing. Michal Branc, Ph.D.		Generální projektant: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA </div> <div> VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM </div> </div>	
Kontroloval: Ing. Tomáš Husník		Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Husník		17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba	
Projekt	Rekonstrukce technologického zařízení předávací stanice tepla PS03, ul. 1. máje, Frýdek-Místek				
Projektant profese	VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum		Zákaznické číslo 350_20		
Investor	Distep a.s., Ostravská 961, 738 01 Frýdek-Místek		Stupeň PD	DPS	Paré
Místo stavby	1. Máje 2181, 738 01 Frýdek-Místek		Datum	01/2021	
Provozní soubor	PS1 VS		Formát	A4	
Díl projektu	PS1.2 Elektroinstalace a MaR		Měřítko	1:-	
Název dokumentu	Seznam datových bodů		Číslo výkresu 350_20-7P12-7		Revize

© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU VŠB - TUO VEC ENERGETICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRÁVNÍ.

Seznam datových bodů

Okruh	Zařízení	Místo instalace	Popis	Signál				Funkce									
				AI	DI	AO	DO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
=	-	+															
	-EVS	+DMR1	ÚSTŘEDNA EVS	0	3	0	0	Zapnuto	Narušení	Požár							
=200	-ATS	+DMR1	AUTOMATICKÁ TLAKOVÁ STANICE	0	1	0	0	Porucha									
=200	-BF1	+DMR1	VODOMĚR SV	0	0	0	0	M-Bus									
=200	-BP1	+DMR1	TLAK - OBĚHOVÉ ČERPADLA ÚT	1	0	0	0	Tlak měřené látky									
=200	-BP2	+DMR1	TLAK ÚT	1	0	0	0	Tlak měřené látky									
=200	-BP3	+DMR1	TLAK TeV I	1	0	0	0	Tlak měřené látky									
=200	-BP5	+DMR1	TLAK TeV II	1	0	0	0	Tlak měřené látky									
=200	-BP8	+DMR1	TLAK V DOPLŇOVACÍ NÁDRŽI 1 - STAV HLADINY	1	0	0	0	Tlak měřené látky									
=200	-BP9	+DMR1	TLAK V DOPLŇOVACÍ NÁDRŽI 2 - STAV HLADINY	1	0	0	0	Tlak měřené látky									
=200	-BT3	+DMR1	TEPLOTA HORKOVODU - PŘÍVOD	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT4	+DMR1	TEPLOTA HORKOVODU - VRAT	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT7	+DMR1	TEPLOTA ÚT SEKUNDÁR - PŘÍVOD	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT8	+DMR1	TEPLOTA ÚT SEKUNDÁR - VRAT	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT9	+DMR1	TEPLOTA ÚT PRIMÁR - VRAT	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT10	+DMR1	TEPLOTA TeV I PRIMÁR - PŘÍVOD	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT11	+DMR1	TEPLOTA TeV I SEKUNDÁR - PŘÍVOD	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT12	+DMR1	TEPLOTA TeV I - CÍRKULACE	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT13	+DMR1	TEPLOTA TeV II PRIMÁR - PŘÍVOD	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT14	+DMR1	TEPLOTA TeV II SEKUNDÁR - PŘÍVOD	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT15	+DMR1	TEPLOTA TeV II - CÍRKULACE	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT16	+DMR1	TEPLOTA TeV I - VÝSTUP TeV	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT17	+DMR1	TEPLOTA TeV II - VÝSTUP TeV	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT18	+DMR1	TEPLOTA ÚT - R/S VRAT	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT19	+DMR1	TEPLOTA PROSTORU VS	1	0	0	0	Teplota měřené látky									

Seznam datových bodů

Okruh	Zařízení	Místo instalace	Popis	Signál				Funkce									
				AI	DI	AO	DO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
=200	-BT20	+DMR1	TEPLOTA PROSTORU ATS	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT21	+DMR1	TEPLOTA PROSTORU ROZVODNY	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-BT22	+DMR1	VENKOVNÍ TEPLOTA	1	0	0	0	Teplota měřené látky									
=200	-HL1	+DMR1	OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE	0	0	0	1	Zapnout									
=200	-M1.1	+DMR1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0	3	1	1	Chod	Porucha	Ručně/Automat	Žádaný výkon	Zapnout					
=200	-M1.2	+DMR1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0	3	1	1	Chod	Porucha	Ručně/Automat	Žádaný výkon	Zapnout					
=200	-M2	+DMR1	CIRKULAČNÍ ČERPADLO	0	3	1	1	Chod	Porucha	Ručně/Automat	Žádaný výkon	Zapnout					
=200	-M3	+DMR1	CIRKULAČNÍ ČERPADLO	0	3	1	1	Chod	Porucha	Ručně/Automat	Žádaný výkon	Zapnout					
=200	-M4.1	+DMR1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0	3	0	1	Chod	Porucha	Ručně/Automat	Zapnout						
=200	-M4.2	+DMR1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	0	3	0	1	Chod	Porucha	Ručně/Automat	Zapnout						
=200	-RH1	+DMR1	VÝPADEK NAPÁJENÍ	0	1	0	0	Výpadek									
=200	-SB1	+DMR1	TLAČÍTKO NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ	0	1	0	0	Aktivní									
=200	-SL1	+DMR1	ZAPLAVENÍ PROSTORU VS	0	1	0	0	Zaplavení									
=200	-SL2	+DMR1	ZAPLAVENÍ PROSTORU ATS	0	1	0	0	Zaplavení									
=200	-SL3	+DMR1	ZAPLAVENÍ PROSTORU ROZVODNY	0	1	0	0	Zaplavení									
=200	-SP4	+DMR1	HAVARIJNÍ MANOSTAT - ČERPADLO TeV I	0	1	0	0	Aktivní									
=200	-SP6	+DMR1	HAVARIJNÍ MANOSTAT - ČERPADLO TeV II	0	1	0	0	Aktivní									
=200	-SP7	+DMR1	HAVARIJNÍ MANOSTAT - ČERPADLA ÚT	0	1	0	0	Aktivní									
=200	-ST1	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ ÚT	0	1	0	0	Aktivní									
=200	-ST2	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ TeV I	0	1	0	0	Aktivní									
=200	-ST3	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ TeV II	0	1	0	0	Aktivní									
=200	-YV1	+DMR1	HAVARIJNÍ UZAVÍRACÍ VENTIL	0	2	0	2	Otevřen	Zavřeno	Otevřít	Zavřít						
=200	-YV2	+DMR1	REGULAČNÍ VENTIL ÚT	1	0	1	0	Skutečná hodnota	Žádaná hodnota								
=200	-YV3.1	+DMR1	REGULAČNÍ VENTIL TeV I	1	0	1	0	Skutečná hodnota	Žádaná hodnota								

Seznam datových bodů

[illegible]