

Vypracoval: <b>Ing. Vojtěch Babič</b>		HIP: <b>Ing. Michal Branc, Ph.D.</b>		Generální projektant: <div>  <div>             VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM           </div> </div>		
Kontroloval: <b>Ing. Tomáš Husník</b>		Zodpovědný projektant: <b>Ing. Tomáš Husník</b>		17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba		
Projekt	<b>Rekonstrukce technologického zařízení předávací stanice tepla PS03, ul. 1. máje, Frýdek-Místek</b>					
Projektant profese	<b>VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum</b>			Zákaznické číslo <b>350_20</b>		
Investor	<b>Distep a.s., Ostravská 961, 738 01 Frýdek-Místek</b>			Stupeň PD	DPS  Paré	
Místo stavby	<b>1. Máje 2181, 738 01 Frýdek-Místek</b>			Datum		01/2021
Provozní soubor	<b>PS1 VS</b>			Formát		A4
Díl projektu	<b>PS1.2 Elektroinstalace a MaR</b>			Měřítko		1:-
Název dokumentu	<b>Tabulka polní instrumentace</b>			Číslo výkresu <b>350_20-7P12-6</b>		
Revize						

## Tabulka polní instrumentace

Položka	Okruh	Název zařízení, typ	Rozvaděč	Název, specifikace	Médium	Rozsah	Dodávka	Poznámka
1.	=200	-BP1	+DMR1	TLAK - OBĚHOVÉ ČERPADLA ÚT	voda	0÷10 bar	dodávka MaR	0÷10V, M20x1,5
2.	=200	-BP2	+DMR1	TLAK ÚT	voda	0÷10 bar	dodávka MaR	0÷10V, M20x1,5
3.	=200	-BP3	+DMR1	TLAK TeV I	voda	0÷10 bar	dodávka MaR	0÷10V, M20x1,5
4.	=200	-BP5	+DMR1	TLAK TeV II	voda	0÷10 bar	dodávka MaR	0÷10V, M20x1,5
5.	=200	-BP8	+DMR1	TLAK V DOPLŇOVACÍ NÁDRŽI 1 - STAV HLADINY	voda	0÷25kPa	dodávka technologie (součástí VS)	0÷10V, G1/2"
6.	=200	-BP9	+DMR1	TLAK V DOPLŇOVACÍ NÁDRŽI 2 - STAV HLADINY	voda	0÷25kPa	dodávka technologie (součástí VS)	0÷10V, G1/2"
7.	=200	-BT3	+DMR1	TEPLOTA HORKOVODU - PŘÍVOD	voda	0÷200°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 160mm, G1/2"
8.	=200	-BT4	+DMR1	TEPLOTA HORKOVODU - VRAT	voda	0÷200°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 160mm, G1/2"
9.	=200	-BT7	+DMR1	TEPLOTA ÚT SEKUNDÁR - PŘÍVOD	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 120mm, G1/2"
10.	=200	-BT8	+DMR1	TEPLOTA ÚT SEKUNDÁR - VRAT	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 120mm, G1/2"
11.	=200	-BT9	+DMR1	TEPLOTA ÚT PRIMÁR - VRAT	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 120mm, G1/2"
12.	=200	-BT10	+DMR1	TEPLOTA TeV I PRIMÁR - PŘÍVOD	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 120mm, G1/2"
13.	=200	-BT11	+DMR1	TEPLOTA TeV I SEKUNDÁR - PŘÍVOD	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 120mm, G1/2"
14.	=200	-BT12	+DMR1	TEPLOTA TeV I - CÍRKULACE	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 120mm, G1/2"
15.	=200	-BT13	+DMR1	TEPLOTA TeV II PRIMÁR - PŘÍVOD	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 70mm, G1/2"
16.	=200	-BT14	+DMR1	TEPLOTA TeV II SEKUNDÁR - PŘÍVOD	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 70mm, G1/2"
17.	=200	-BT15	+DMR1	TEPLOTA TeV II - CÍRKULACE	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 70mm, G1/2"
18.	=200	-BT16	+DMR1	TEPLOTA TeV I - VÝSTUP TeV	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 120mm, G1/2"
19.	=200	-BT17	+DMR1	TEPLOTA TeV II - VÝSTUP TeV	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 70mm, G1/2"
20.	=200	-BT18	+DMR1	TEPLOTA ÚT - R/S VRAT	voda	0÷100°C	dodávka MaR	4÷20mA, stonek 180mm, G1/2"
21.	=200	-BT19	+DMR1	TEPLOTA PROSTORU VS	vzduch	0÷60°C	dodávka MaR	včetně držáku
22.	=200	-BT20	+DMR1	TEPLOTA PROSTORU ATS	vzduch	0÷60°C	dodávka MaR	včetně držáku
23.	=200	-BT21	+DMR1	TEPLOTA PROSTORU ROZVODNY	vzduch	0÷60°C	dodávka MaR	včetně držáku
24.	=200	-BT22	+DMR1	VENKOVNÍ TEPLOTA	vzduch	-30÷60°C	dodávka MaR	včetně držáku
25.	=200	-SL1	+DMR1	ZAPLAVENÍ PROSTORU VS	voda	0/1	dodávka MaR	relé
26.	=200	-SL2	+DMR1	ZAPLAVENÍ PROSTORU ATS	voda	0/1	dodávka MaR	relé
27.	=200	-SL3	+DMR1	ZAPLAVENÍ PROSTORU ROZVODNY	voda	0/1	dodávka MaR	relé
28.	=200	-SP4	+DMR1	HAVARIJNÍ MANOSTAT - ČERPADLO TeV I	voda	0-1	stávající	relé, 4÷63kPa
29.	=200	-SP6	+DMR1	HAVARIJNÍ MANOSTAT - ČERPADLO TeV II	voda	0-1	stávající	relé, 4÷63kPa
30.	=200	-SP7	+DMR1	HAVARIJNÍ MANOSTAT - ČERPADLA ÚT	voda	0-1	stávající	relé, 4÷63kPa
31.	=200	-ST1	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ ÚT	voda	0-1	dodávka technologie (součástí VS)	relé, 30÷110°C, G1/2"
32.	=200	-ST2	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ TeV I	voda	0-1	dodávka technologie (součástí VS)	relé, 30÷110°C, G1/2"
33.	=200	-ST3	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ TeV II	voda	0-1	dodávka technologie (součástí VS)	relé, 30÷110°C, G1/2"