

Vypracoval: Ing. Vojtěch Babič		HIP: Ing. Lukáš Bukovský		Generální projektant: MIOT, s.r.o. Zelená 3062/30, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava tel. 730 156 723	
Kontroloval: Ing. Tomáš Husník		Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Husník			
Projekt	Modernizace kotelen Luční 1828/2, Luční 1799/3 a Luční 1825/4 v Novém Jičíně				
Projektant profese	MIOT, s.r.o., Zelená 3062/30, 702 00 Ostrava		Zákazkové číslo 21-21		
Investor	Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín		Stupeň PD	DPS	Paré
Místo stavby	ul. Luční, 741 01 Nový Jičín		Datum	06/2021	
Provozní soubor	PS 1 - kotelna Luční 1828/2		Formát	A4	
Díl projektu	DPS 1.3 Elektroinstalace + MaR		Měřítko	1:-	
Název dokumentu	Tabulka polní instrumentace		Číslo výkresu 21-21-7P13-06		Revize 0
© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU MIOT, s.r.o. JE PROTIPRÁVNÍ.					

Tabulka polní instrumentace

Položka	Okruh	Název zařízení, typ	Rozvaděč	Název, specifikace	Médium	Rozsah	Typ (příklad)	Poznámka
1.	=200	-BP1	+DMR1	TLAK V SYSTÉMU	voda	0-10bar		0÷10V, návarek G1/2"
2.	=200	-BQ1	+DMR1	DETEKCE CO	plyn	10%, 20%		3x relé
3.	=200	-BT1	+DMR1	TEPLOTA NA VÝSTUPU Z KOTLŮ PŘÍVOD	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 70mm, jímka G1/2"
4.	=200	-BT2	+DMR1	TEPLOTA NA VÝSTUPU Z KOTLŮ VRAT	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 70mm, jímka G1/2"
5.	=200	-BT3	+DMR1	TEPLOTA ÚT PŘÍVOD	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 70mm, jímka G1/2"
6.	=200	-BT4	+DMR1	TEPLOTA ÚT VRAT	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 70mm, jímka G1/2"
7.	=200	-BT5	+DMR1	TEPLOTA PŘEDÁVACÍ STANICE PŘÍVOD	voda	0÷100°C	Ni1000	(dodávka předávací stanice)
8.	=200	-BT6	+DMR1	TEPLOTA PŘEDÁVACÍ STANICE VRAT	voda	0÷100°C	Ni1000	(dodávka předávací stanice)
9.	=200	-BT7	+DMR1	TEPLOTA V ZÁSOBNÍKU - HORNÍ	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 360mm, držák
10.	=200	-BT8	+DMR1	TEPLOTA V ZÁSOBNÍKU - DOLNÍ	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 360mm, držák
11.	=200	-BT9	+DMR1	VÝSTUPNÍ TEPLOTA TeV	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 70mm, jímka G1/2"
12.	=200	-BT10	+DMR1	TEPLOTA CÍRKULACE	voda	0÷100°C	Ni1000	délka stonku 70mm, jímka G1/2"
13.	=200	-BT11	+DMR1	VENKOVNÍ TEPLOTA	vzduch	-30÷60°C	Ni1000	prostorový, držák
14.	=200	-BT12	+DMR1	TEPLOTA PROSTORU KOTELNY	vzduch	0÷60°C	Ni1000	prostorový, držák
15.	=200	-BX1	+DMR1	DETEKCE ZEMNÍHO PLYNU	plyn	10%, 20%		3x relé
16.	=200	-BX2	+DMR1	DETEKCE ZEMNÍHO PLYNU	plyn	10%, 20%		3x relé
17.	=200	-SL1	+DMR1	ZAPLAVENÍ PROSTORU KOTELNY	voda	0-1		relé
18.	=200	-ST1	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ NA VÝSTUPU Z KOTLŮ	voda	0-1		relé, návarek G1/2"
19.	=200	-ST2	+DMR1	PŘEDÁVACÍ STANICE PŘEHŘÁTÍ TeV	voda	0-1		(dodávka předávací stanice)
20.	=200	-ST3	+DMR1	PŘEHŘÁTÍ NA VÝSTUPU TeV	voda	0-1		relé, návarek G1/2"
21.								
22.								
23.								
24.								
25.								
26.								
27.								
28.								
29.								
30.								
31.								
32.								