

SM	Směšovací ventil otopného okruhu, servopohon 230 V, 90 s	PC1	Elektronické oběhové čerpadlo - ÚT 1 Jmenovitý průtok: 9,03 m³/h Jmen. dopravní výška: 18 kPa Maximální provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: DN 40 Jmenovitý tlak: PN 6/10 Funkce: Autoadapt	PC3	Elektronické oběhové čerpadlo - ÚT 3 Jmenovitý průtok: 1,68 m³/h Jmen. dopravní výška: 21,5 kPa Maximální provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1 1/2" Jmenovitý tlak: PN 6/10 Funkce: Autoadapt	PC5	Elektronické oběhové čerpadlo - ÚT 5 Jmenovitý průtok: 1,79 m³/h Jmen. dopravní výška: 15,5 kPa Maximální provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1 1/2" Jmenovitý tlak: PN 6/10 Funkce: Autoadapt	PC7	Elektronické oběhové čerpadlo - ÚT 7 Jmenovitý průtok: 0,29 m³/h Jmen. dopravní výška: 25 kPa Maximální provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1 1/2" Jmenovitý tlak: PN 6/10 Funkce: Autoadapt
F	Filtr	PC2	Elektronické oběhové čerpadlo - ÚT 2 Jmenovitý průtok: 7,59 m³/h Jmen. dopravní výška: 58 kPa Maximální provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: DN 40 Jmenovitý tlak: PN 6/10 Funkce: Autoadapt	PC4	Elektronické oběhové čerpadlo - ÚT 4 Jmenovitý průtok: 0,47 m³/h Jmen. dopravní výška: 10 kPa Maximální provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1 1/2" Jmenovitý tlak: PN 10 Funkce: Autoadapt	PC6	Elektronické oběhové čerpadlo - ÚT 6 Jmenovitý průtok: 0,98 m³/h Jmen. dopravní výška: 10,6 kPa Maximální provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1 1/2" Jmenovitý tlak: PN 6/10 Funkce: Autoadapt		
ČT	Čidlo teploty								
KK	Kulový kohout								
T0	Čidlo teploty								
T1	Venkovní čidlo								
UK	Kulový kohout přírubový								
VA	Vyvažovací ventil								
VK	Vypouštěcí kohout								
ZV	Zpětný ventil (zpětná klapka)								

Legenda:

vytápění - přívodní potrubí

vytápění - vratné potrubí

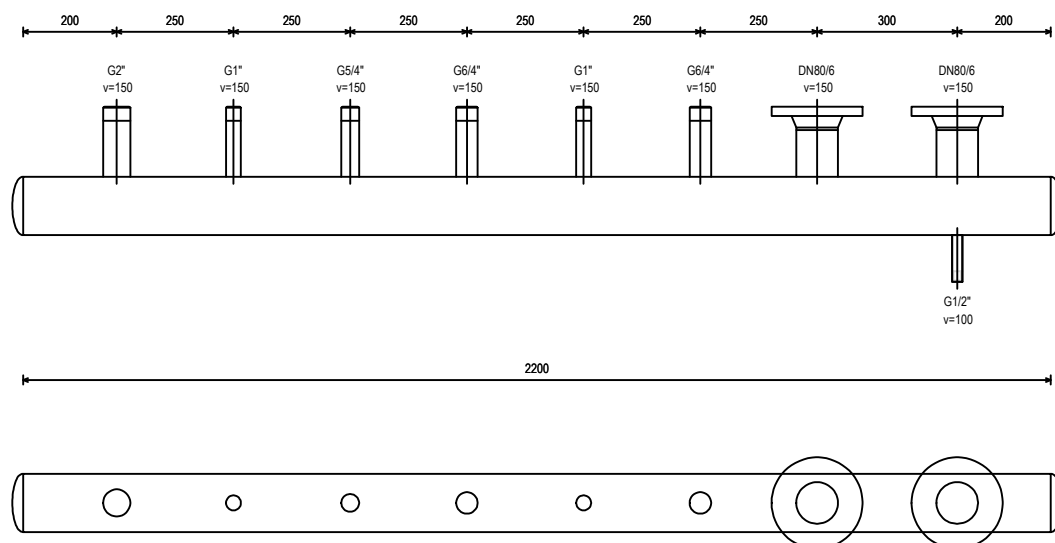
elektroinstalace


Legenda:

— vytápění - přívodní potrubí

— vytápění - vratné potrubí

- elektroinstalace



Akce	Projektová dokumentace – Oprava rozvodů topné soustavy v objektu ZŠ Za Chlumem, Bílina		
Investor	Město Bílina Břežánská 50/4, 418 31 Bílina IČO/DIČ 00266230/GZ00266230	TO SYSTEM s.r.o. V Brance 83, Příbram 261 01 IČO: 28911822, www.tosystem.cz	
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby	Formát	A1
Projektant	Mgr Michal Smejkal – ČKAIT 0013645	Měřítko	1:100
Kontroloval	Ing. Jakub Jandourek	Datum	6/2023
Vypracoval	Ing. Jakub Jandourek	Číslo zakázky	PK 22-23
Profese	D.1.4 - Technika prostředí staveb - Vytápění	Číslo výkresu	Č. paré
Výkres	SCHÉMA ZAPOJENÍ R+S	D.1.4.14	
Revize	-		