

OKRUH 1 – PAVILON E

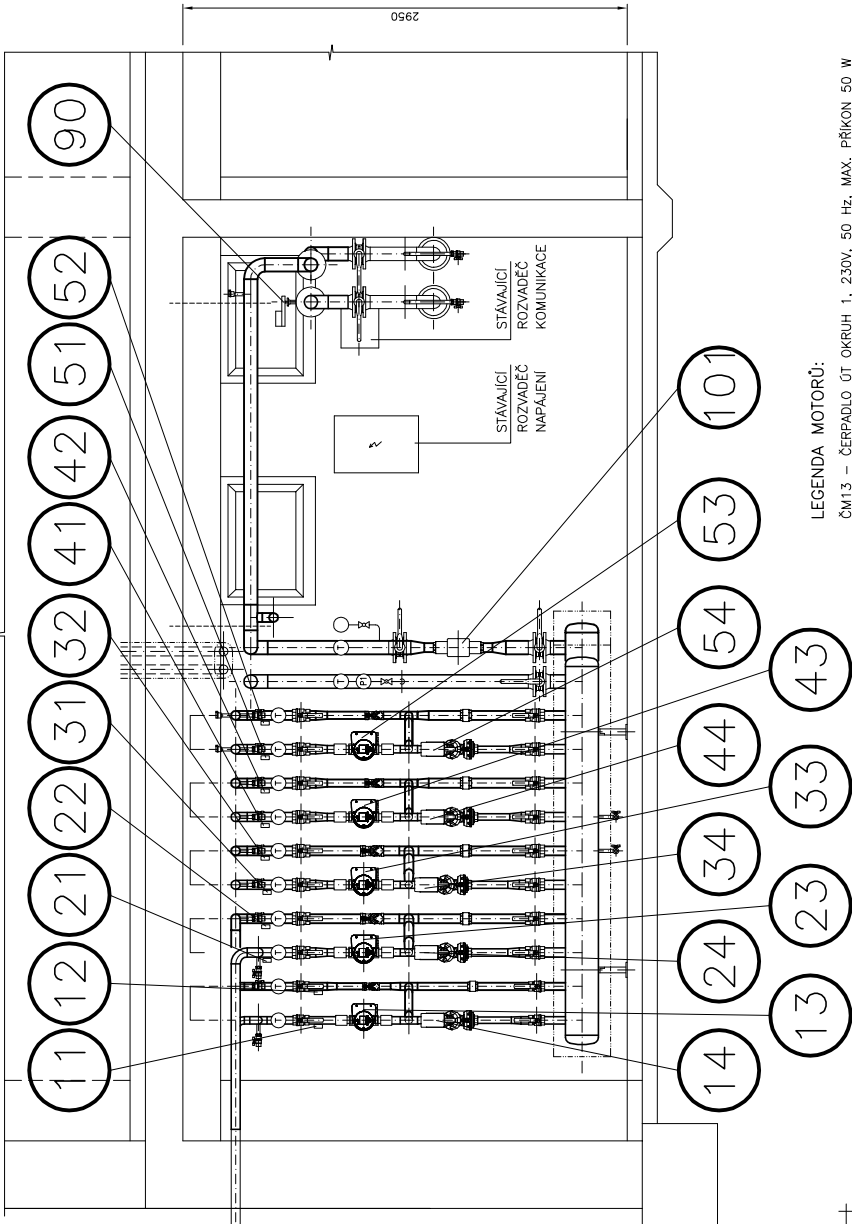
OKRUH 2 – PAVILON D

OKRUH 3 – PAVILON F.G

OKRUH 4 – PAVILON B

OKRUH 5 – PAVILON A

B – B



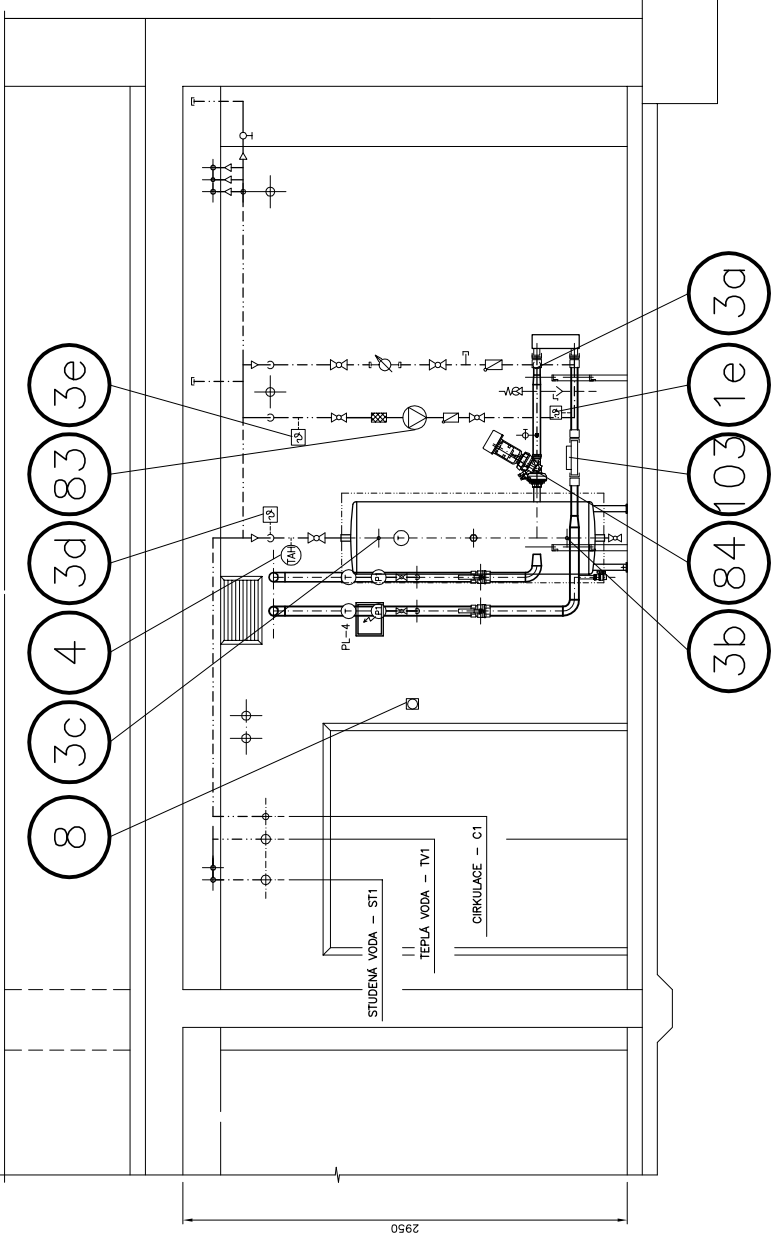
LEGENDA MOTORŮ:

- ČM13 – ČERPADLO ÚT OKRUH 1, 230V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 50 W
- DM14 – DVOUCESTÝ REGULAČNÍ VENTIL, 24V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 10 W
- DM23 – ČERPADLO ÚT OKRUH 2, 230V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 153 W
- DM24 – DVOUCESTÝ REGULAČNÍ VENTIL, 24V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 10 W
- ČM33 – ČERPADLO ÚT OKRUH 3, 230V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 153 W
- DM34 – DVOUCESTÝ REGULAČNÍ VENTIL, 24V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 10 W
- ČM43 – ČERPADLO ÚT OKRUH 4, 230V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 116 W
- DM44 – DVOUCESTÝ REGULAČNÍ VENTIL, 24V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 10 W
- ČM53 – ČERPADLO ÚT OKRUH 5, 230V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 116 W
- DM54 – DVOUCESTÝ REGULAČNÍ VENTIL, 24V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 10 W
- ČM83 – ČERPADLO CÍRKULACE UPS 25–80 N, 230V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 168 W
- DM84 – DVOUCESTÝ REGULAČNÍ VENTIL, 24V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 10 W
- DM90 – EL. POHON HAVARIJNÍ KLAPKY, 230V, 50 Hz, MAX. PŘÍKON 50 W

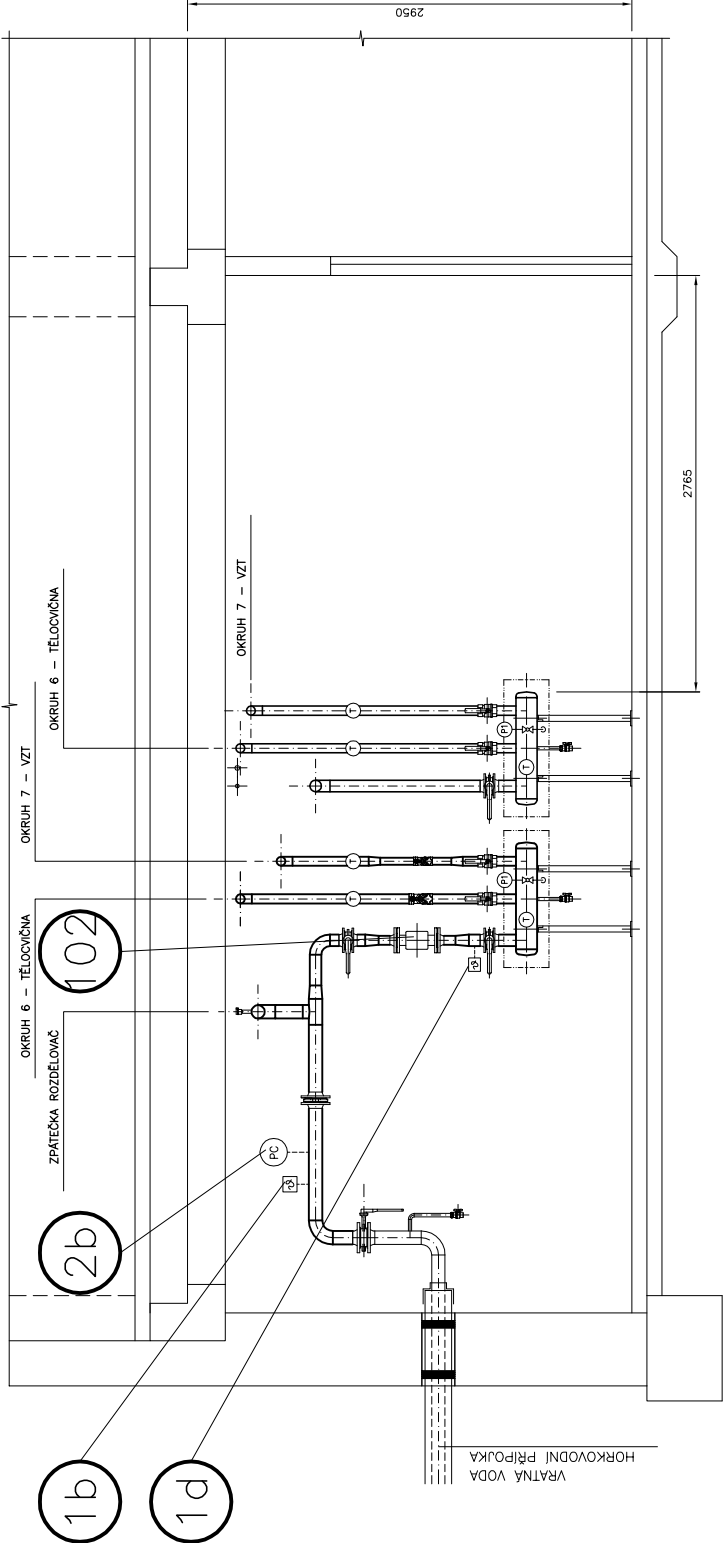
LEGENDA POTRUBÍ:

- OTOPNÁ VODA – PŘÍVOD 80 °C
- OTOPNÁ VODA – ZPÁTEČKA 60 °C
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA 35–60 °C
- CÍRKULACE

A – A



C – C



11 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 1 – PŘÍVOD

12 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

13 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 1 – ZPÁTEČKA

14 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

21 ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – 1 ALPHA2 25–80 180 (o.č.98411178)

MAX. PRŮTOK 1,5 m³·h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 50 kPa

14 DVOUCESTÝ ZÁVITOVÝ REGULAČNÍ VENTIL TA-FUSION P

DN32, kvs 4,21 + SERVOPOHON 24 V MC100 24V

22 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 2 – PŘÍVOD

23 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO

24 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 2 – ZPÁTEČKA

25 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO

23 ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – 2 MAGNA3 25–100 (o.č.97924247)

MAX. PRŮTOK 4,5 m³·h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 65 kPa

24 DVOUCESTÝ ZÁVITOVÝ REGULAČNÍ VENTIL TA-FUSION P

DN40, kvs 6,19 + SERVOPOHON 24 V MC100 24V

31 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 3 – PŘÍVOD

32 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

33 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 3 – ZPÁTEČKA

34 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

33 ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – 3 MAGNA3 25–100 (o.č.97924247)

MAX. PRŮTOK 4,0 m³·h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 65 kPa

34 DVOUCESTÝ ZÁVITOVÝ REGULAČNÍ VENTIL TA-FUSION P

DN40, kvs 6,19 + SERVOPOHON 24 V MC100 24V

41 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 4 – PŘÍVOD

42 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

43 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 4 – ZPÁTEČKA

44 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

43 ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – 4 MAGNA3 25–80 (o.č.97924246)

MAX. PRŮTOK 4,5 m³·h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 65 kPa

44 DVOUCESTÝ ZÁVITOVÝ REGULAČNÍ VENTIL TA-FUSION P

DN40, kvs 6,19 + SERVOPOHON 24 V MC100 24V

51 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 5 – PŘÍVOD

52 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

53 ČÍDLO VÝSTUPNÍ TEPLoty OKRUHU 5 – ZPÁTEČKA

54 PŘÍLOŽNÉ ČÍDLO TEPLoty

53 ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU – 5 MAGNA3 25–80 (o.č.97924246)

MAX. PRŮTOK 3,1 m³·h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 60 kPa

54 DVOUCESTÝ ZÁVITOVÝ REGULAČNÍ VENTIL TA-FUSION P

DN32, kvs 4,21 + SERVOPOHON 24 V MC100 24V

63 ČERPADLO CÍRKULACE MAGNA 1 25–60 N (o.č.99221224)

MAX. PRŮTOK 3,0 m³·h⁻¹, MAX. DOPRAVNÍ TLAK 40 kPa

64 DVOUCESTÝ ZÁVITOVÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TA-FUSION P

DN40, kvs 6,19 + SERVOPOHON 24 V MC100 24V

Ing. Michael Pekárek

PeMaR

projektová činnost

ve výstavbě

IČO:46067442

NÁZEV STAVBY: ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKÁ 270,
MODERNIZACE STROJOVNY VYTÁPĚNÍ

ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU:

D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE

OBSAH VÝKRESU:

ŘEZY

ODBĚRATEL: MĚSTO BÍLINA, BŘEŽANSKÁ 50/4

MR05–3–02

KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBJ.	VED.ODD.TK	VED.STŘEDISKA	HIP
		ING.PEKÁREK				
<div>Ing.Michael Pekárek</div> <div>PeMaR</div> <div>projektová činnost ve výstavbě</div> <div>IČO:46067442</div>			NÁZEV STAVBY: ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKÁ 270, MODERNIZACE STROJOVNY VYTÁPĚNÍ			
			ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE			
			OBSAH VÝKRESU: ŘEZY			
			ODBĚRATEL: MĚSTO BÍLINA,BŘEŽANSKÁ 50/4			
			DATUM: 05/2019			
			MĚŘÍTKO: 1:50			
			POČET FORM.A4 2		POŘ.ČÍSLO:	
			STUPEŇ: RDS		3	
			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 07/P/19			
			ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR05–3–02			