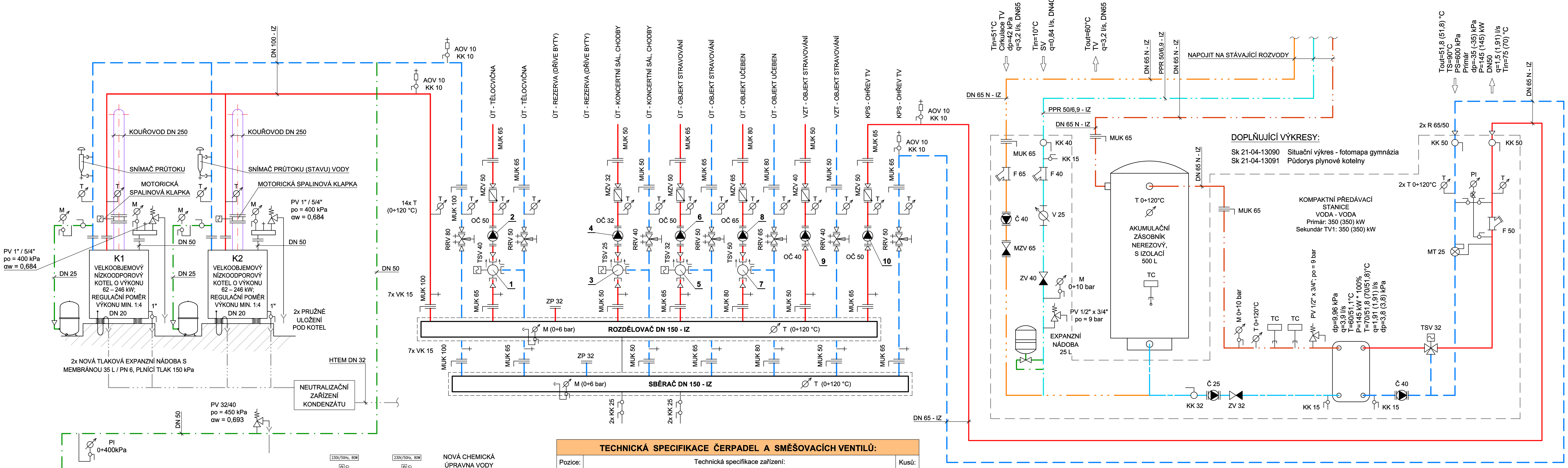

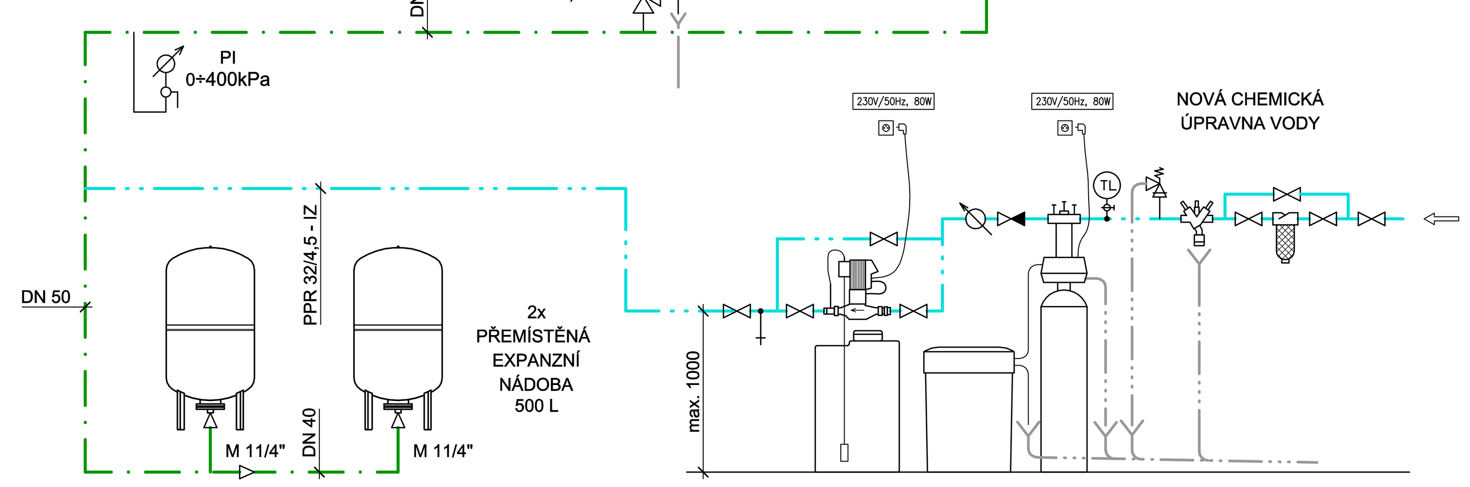

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ČERPADEL A SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ:

Pozice:	Technická specifikace zařízení:	Kusů:
1	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 40, Kvs = 20m³/hod; S POHONEM	1
2	ČERPADLO DN 50/PN 10 S FREKVENČNÍM MĚNIČEM; M = 8,4m³/hod; H = 3,2m v.s.; 230V / 50Hz	1
3	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, Kvs = 8m³/hod; S POHONEM	1
4	ČERPADLO DN 32/PN 10 S FREKVENČNÍM MĚNIČEM; M = 3,5m³/hod; H = 2,8m v.s.; 230V / 50Hz	1
5	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 32, Kvs = 16m³/hod; S POHONEM	1
6	ČERPADLO DN 50/PN 10 S FREKVENČNÍM MĚNIČEM; M = 6,5m³/hod; H = 2,6m v.s.; 230V / 50Hz	1
7	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 50, Kvs = 31,5m³/hod; S POHONEM	1
8	ČERPADLO DN 65/PN 10 S FREKVENČNÍM MĚNIČEM; M = 12,5m³/hod; H = 2,9m v.s.; 230V / 50Hz	1
9	ČERPADLO DN 40/PN 10 S FREKVENČNÍM MĚNIČEM; M = 6,0m³/hod; H = 2,4m v.s.; 230V / 50Hz	1
10	ČERPADLO DN 50/PN 10 S FREKVENČNÍM MĚNIČEM; M = 6,5m³/hod; H = 3,0m v.s.; 230V / 50Hz	1

LEGENDA ROZVODŮ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- POTRUBÍ CIRKULACE
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- POTRUBÍ TV
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- ODPADNÍ POTRUBÍ

TOPNÁ VODA (TOV) 75/60°C, PN 6
MAX. PRACOVNÍ PŘETLAK 400kPa

D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1.4 – Technika prostředí staveb

ING. MIROSLAV ŠLAJS
TERMOPROJEKT
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
JABLONSKÉHO 37, 326 00 PLZEŇ

ZODP. PROJEKTANT:	ING. ŠLAJS
PROJEKTOVAL:	ING. ŠLAJS
ZAKÁZKA:	Rekonstrukce plynové kotelny v budově Gymnázia Rokycany
OBJEKT:	Gymnázium Rokycany, Mládežníků 1115/II
NÁZEV VÝKRESU:	SCHÉMA ZAPOJENÍ PK Sk 21-04-13092
MĚŘÍTKO:	---
POŘADÍ:	5
PROFESE:	D.1.4.2 – Strojně-technologická část
DATUM:	04/2021
PARÉ Č.:	
STUPEŇ:	DSJ
OBJEDNATEL:	Gymnázium a SOŠ Rokycany, Mládežníků 1115/II, 337 01 Rokycany