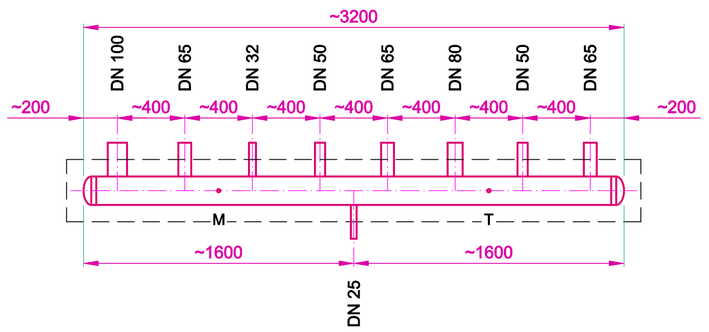
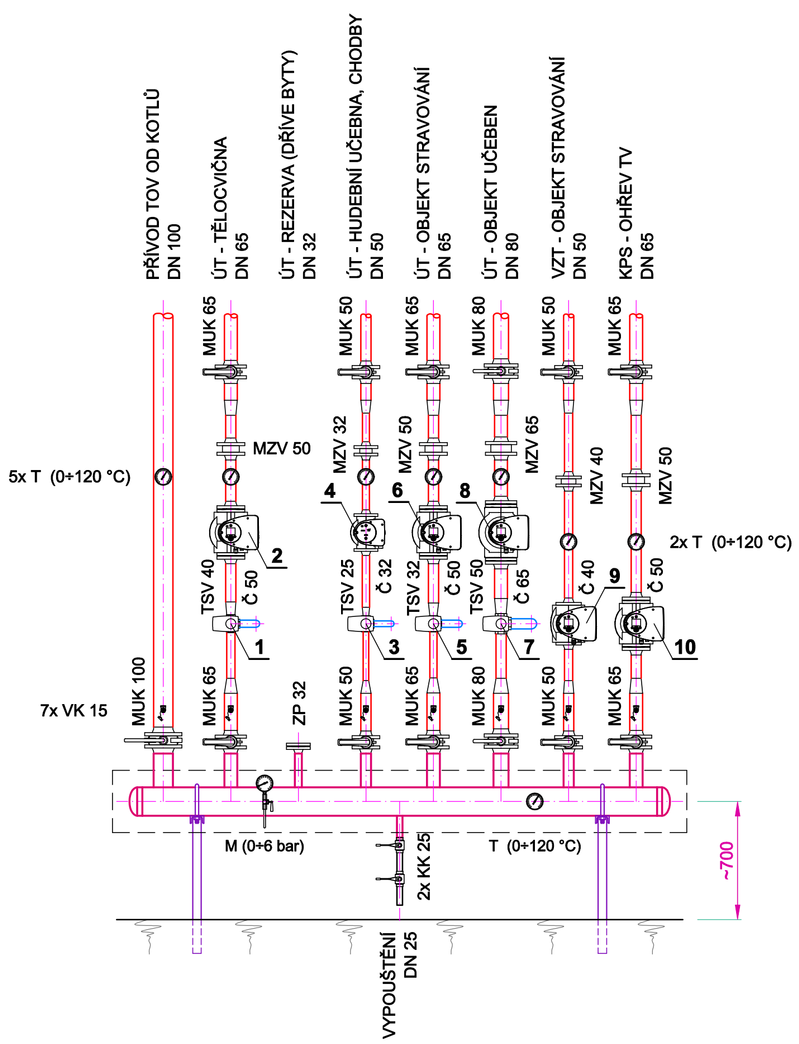
NOVÝ ROZDĚLOVAČ DN 150:

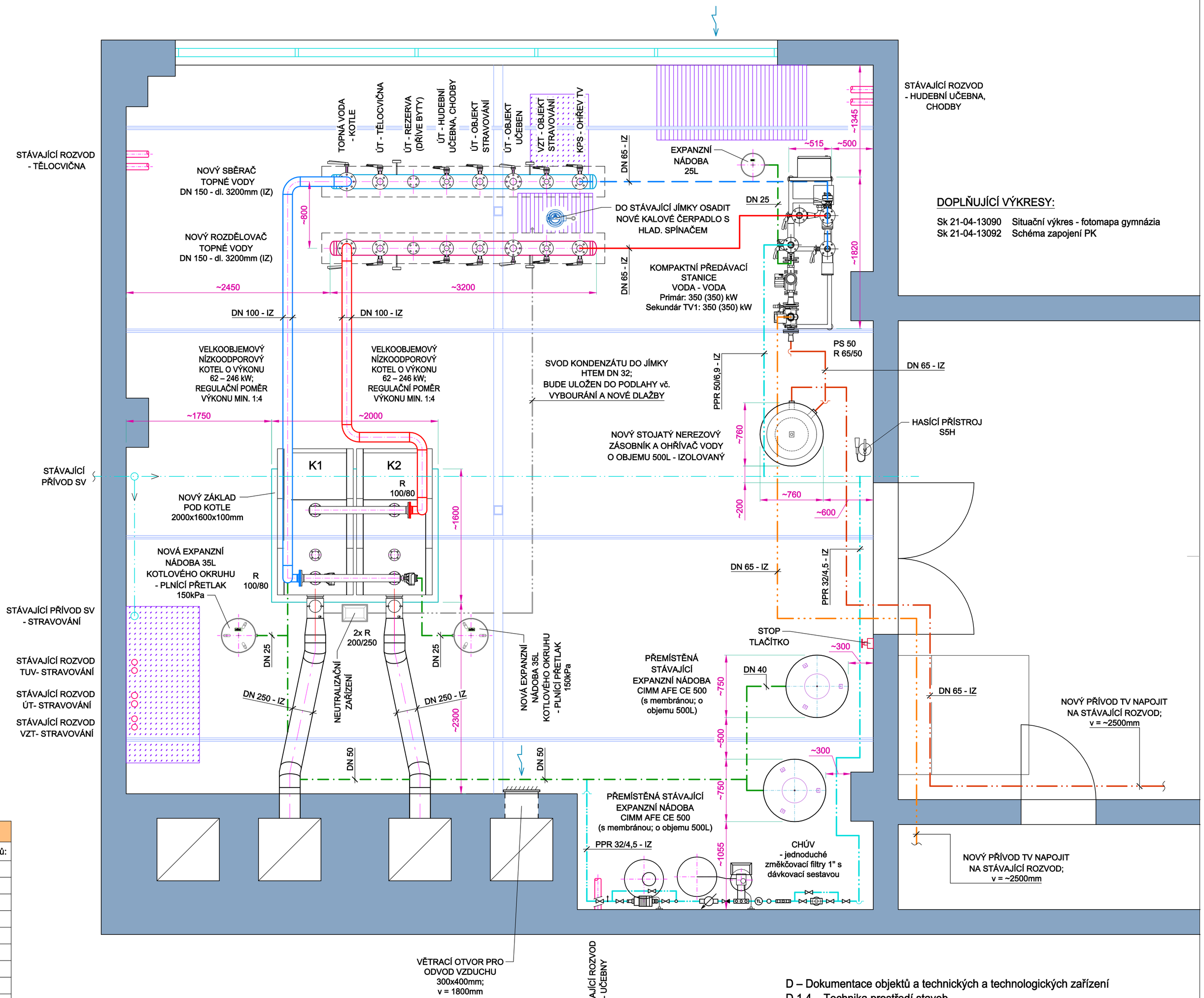



NOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY BUDE MÍT STEJNÉ USPOŘÁDÁNÍ HRDEL JAKO ROZDĚLOVAČ, JEN BUDE ZRCADLOVĚ OBRÁCENÝ!




| 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 |

SOUČÁSTÍ REKONSTRUKCE JSOU DEMONTÁŽE PŮVODNÍHO ZAŘÍZENÍ NAHRAZENÉHO NOVÝM STROJNÍM ZAŘÍZENÍM vč. VYVOLANÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ A ZAČIŠTĚNÍ




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

MĚŘÍTKO: 1:25
POŘADÍ: 4

NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS PLYNOVÉ KOTELNY
Sk 21-04-13091

PROFESE: D.1.4.2 – Strojně-technologická část
DATUM: 04/2021
PARÉ Č.:

OBJEDNATEL: Gymnázium a SOŠ Rokycany, Mládežníků 1115/II, 337 01 Rokycany
STUPEŇ: DSJ