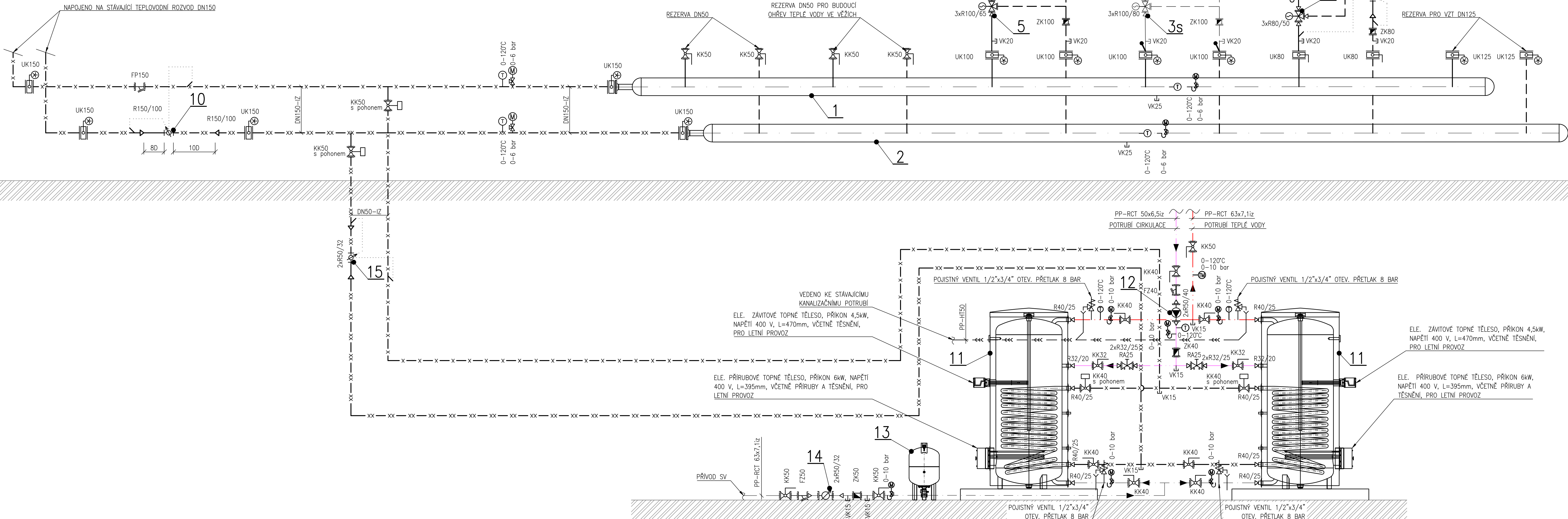



| | |
|-----------------------|---|
| — x — x — x — x — x — | HLAVNÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – NOVÉ |
| — xx — xx — xx — xx — | HLAVNÍ VRÁTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – NOVÉ |
| — — — — — | PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – NOVÉ |
| — — — — — | VRÁTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – NOVÉ |
| — — — — — | STUDENÁ VODA (SV) – NOVÉ |
| — — — — — | TEPLÁ VODA (TV) – NOVÉ |
| — — — — — | CIRKULACE (CV) – NOVÉ |
| DN100–IZ | OCELOVÉ POTRUBÍ DN100, VČETNĚ IZOLACE |
| PP–RCT 32x3,6iz | POTRUBÍ PRO ROZVOD VODY Z MAT. PP–RCT ø32mm |
| | TL. STĚNY 3,6mm, VČETNĚ IZOL. |
| | HRANICE DODÁVKY |



| Č. POZ. | POPIS POZICE | KS | DODAVATEL |
|---------|---|----|-----------|
| 1 | TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN250 l=1980 mm 6 TOPNÝCH VĚTVÍ, Qp=68,8 m³/h, Qmax=78,2 m³/h | 1 | NOVÉ |
| 2 | TRUBKOVÝ SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN250 l=1980 mm 6 TOPNÝCH VĚTVÍ, Qp=68,8 m³/h, Qmax=78,2 m³/h | 1 | NOVÉ |
| 3s | PŘÍRUBOVÝ TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ DN80, kvs=100, VČETNĚ PROPORCIONALNĚ ŘÍZENÉHO POHONU | 1 | STAVAJÍCÍ |
| 4s | OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU PŘÍRUBOVÉ DN80, PN10, Qnom=26 m³/h PŘI Hnom=7 m, Qnom=26 m³/h PRO Hmax= 9,3 m | 1 | STAVAJÍCÍ |
| 5 | PŘÍRUBOVÝ TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ DN65, kvs=63, VČETNĚ PROPORCIONALNĚ ŘÍZENÉHO POHONU | 1 | NOVÉ |
| 6 | OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU PŘÍRUBOVÉ DN80, PN10, Qnom=19 m³/h PŘI Hnom=7 m, Qnom=19 m³/h PRO Hmax=10 m | 1 | NOVÉ |
| 7 | PŘÍRUBOVÝ TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZDVIHOVÝ DN50, kvs=40, VČETNĚ PROPORCIONALNĚ ŘÍZENÉHO POHONU | 1 | NOVÉ |
| 8 | OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM DIFFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU PŘÍRUBOVÉ DN50, PN10, Qnom=10 m³/h PŘI Hnom=AUTO, Qnom=10 m³/h PRO Hmax= 11 m | 1 | NOVÉ |
| 9 | ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN40, SE ZÁVITOVÝM PŘÍPOJENÍM 2", Qp=10m³/h, Qmax=20m³/h, PN25, max 150°C, l=300mm, VČETNĚ MEŽIKUSU, S M-BUS VÝSTUPEM | 1 | NOVÉ |
| 10 | ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN100, PŘÍRUBOVÝ PŘÍPOJENÍ, DN100, Qp=60m³/h, Qmax=120m³/h, PN25, max 150°C, l=360mm, VČETNĚ MEŽIKUSU, S M-BUS VÝSTUPEM | 1 | NOVÉ |
| 11 | STACIONÁRNÍ SMALTOVANÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O JMENOVITÉM OBJEMU 372 l, PLOCHA VÝMENÍKU 1,8 m², HMOTNOST 105 kg, VÝŠKA ZÁSOBNÍKU 1,631 m, Ø 0,70 m vč. IZOLACE | 2 | NOVÉ |
| 12 | OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU Z KOROZIVZDORNÉ OCELI, DN32, ZÁVITOVÉ 2", Qnom=2,74m³/h, PRO H=5 m, Qmax=2,74 m³/h PŘI Hmax=6 m | 1 | NOVÉ |
| 13 | PŘÚTOČNÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, PRO OHŘEV PITNÉ VODY OBJEM 60 l, PN10, VČETNĚ UZÁVÍRAČÍ ARMATURY S VYPHOUSTĚNÍM, ZAJIŠŤUJÍCÍ PŘÚTOK NÁDOBOU | 1 | NOVÉ |
| 14 | SUCHOBEŽNÝ VODOMĚR NA STUĐENOU VODU DN25 S M-BUS VÝSTUPEM Q3=6,3 m³/h, S VNĚJŠÍM ZÁVITEM G 1 1/4", l=260 mm | 1 | NOVÉ |
| 15 | ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA DN25, SE ZÁVITOVÝM PŘÍPOJENÍM 5/4", Qp=3,5m³/h, Qmax=7m³/h, PN25, max 150°C, l=260mm, VČETNĚ MEŽIKUSU, S M-BUS VÝSTUPEM | 1 | NOVÉ |

| | |
|---|--|
| INVESTOR STAVBY: | <div> <div></div> <div>Mendelova</div> </div> <div> <div></div> <div>univerzita</div> </div> <div> <div></div> <div>v Brně</div> </div> <div> <div></div> </div> |
| MENDELŮVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, 613 00 BRNO | |

| | | |
|----------------------|--|---|
| VYPRACOVAL | |  |
| RADIM DOŠEK | | |
| KONTROLOVAL | | |
| RADIM DOŠEK | | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT | | |
| ING. VÍTĚZSLAV PRUŠA | | |

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211
INVESTOR : MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, 613 00 BRNO

| | | |
|---------------------------------|------------|---------|
| REKONSTRUKCE : | DATUM | 05/2025 |
| A OHŘEVU TEPLÉ VODY V OBJEKTU B | STUPEŇ | DPS |
| 4. ETAPA | FORMÁT | A4 |
| | Č. ZAKÁZKY | 224026- |

| | | |
|---|-----------------|-------------------------|
| OBSAH : D.1.2.4 – VYTÁPĚNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ – NOVÝ STAV | MĚŘÍTKO: 1:– | Č.VÝKRESU: D.1.2.4.2 |
|---|-----------------|-------------------------|