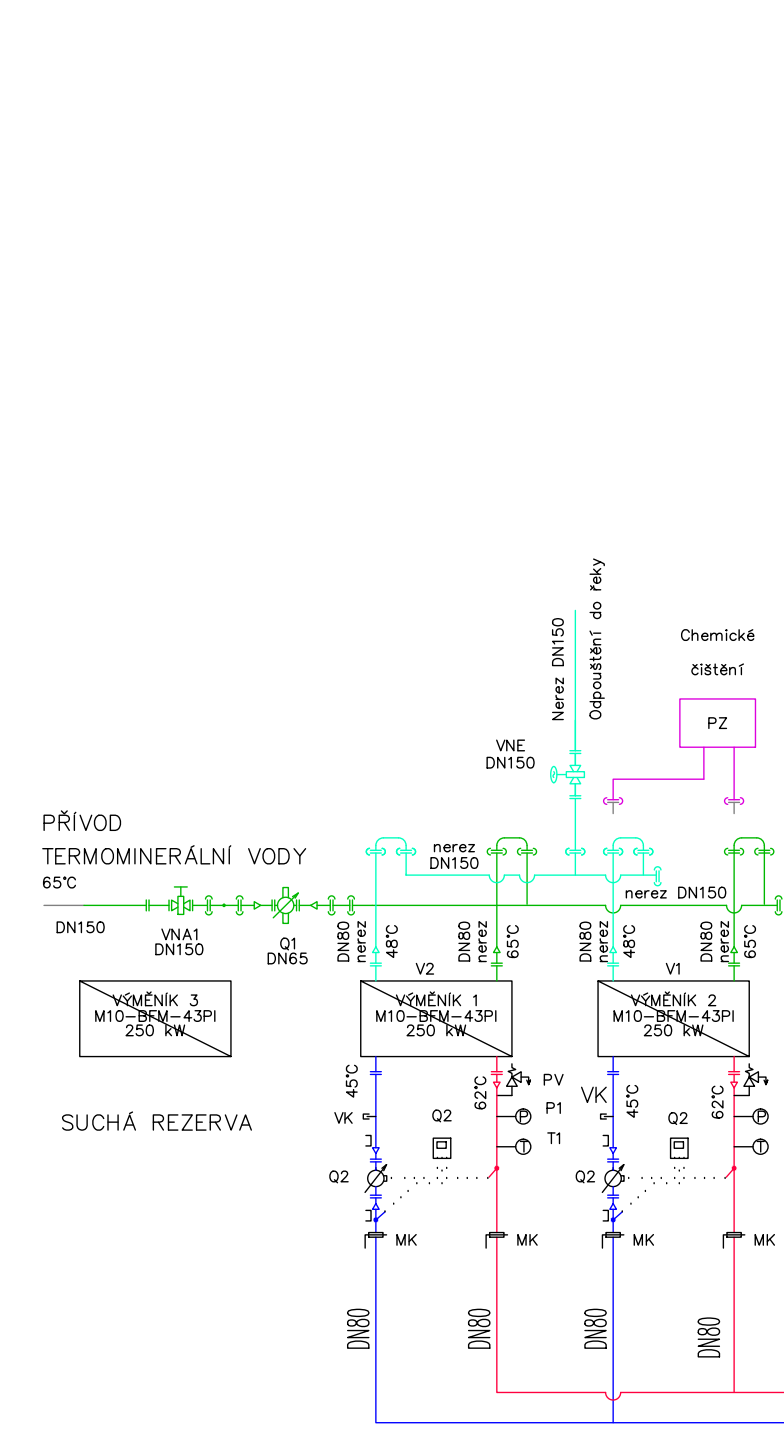
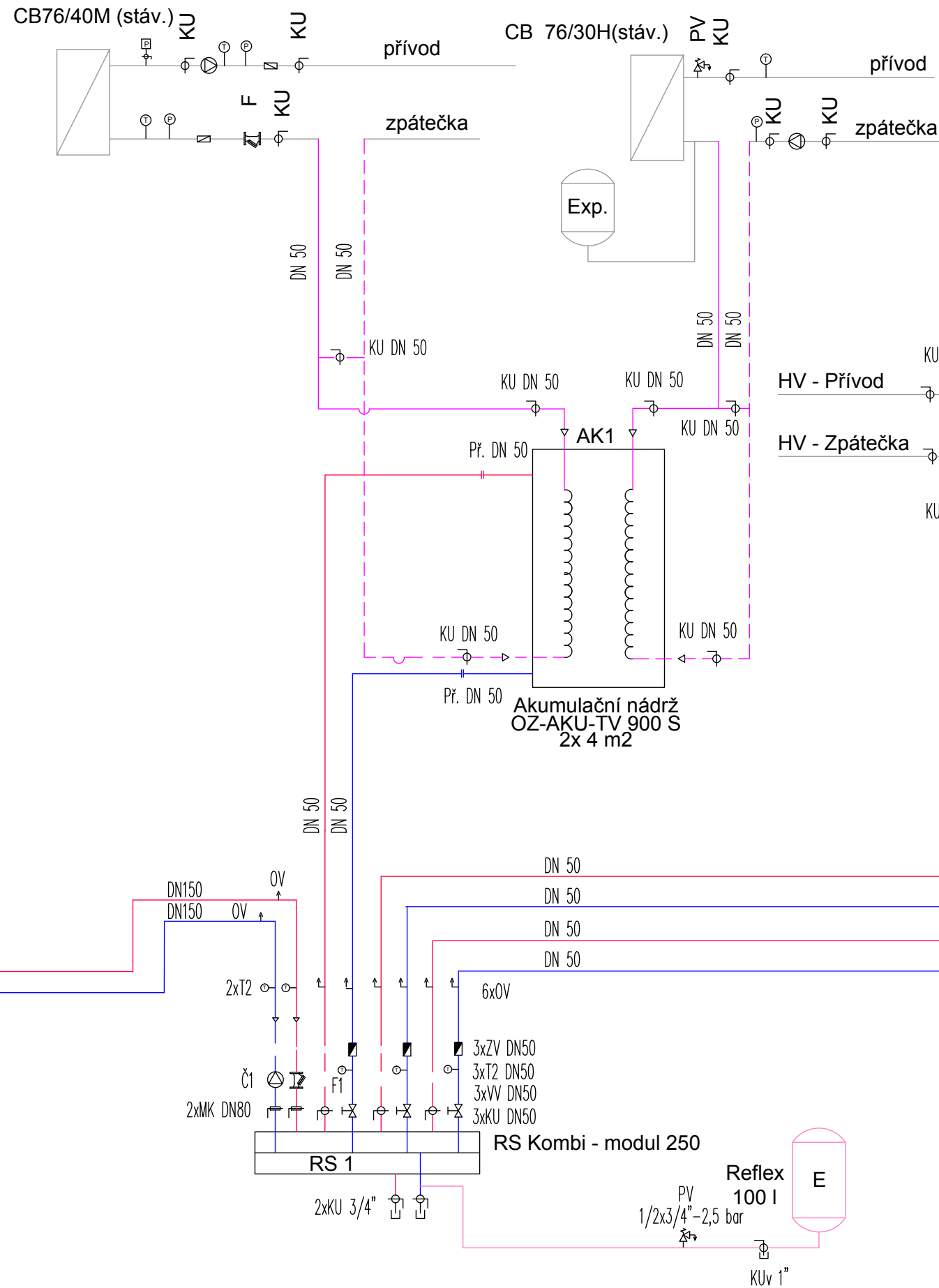


PODZ. VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
NÁBŘ. OSVOBOZENÍ

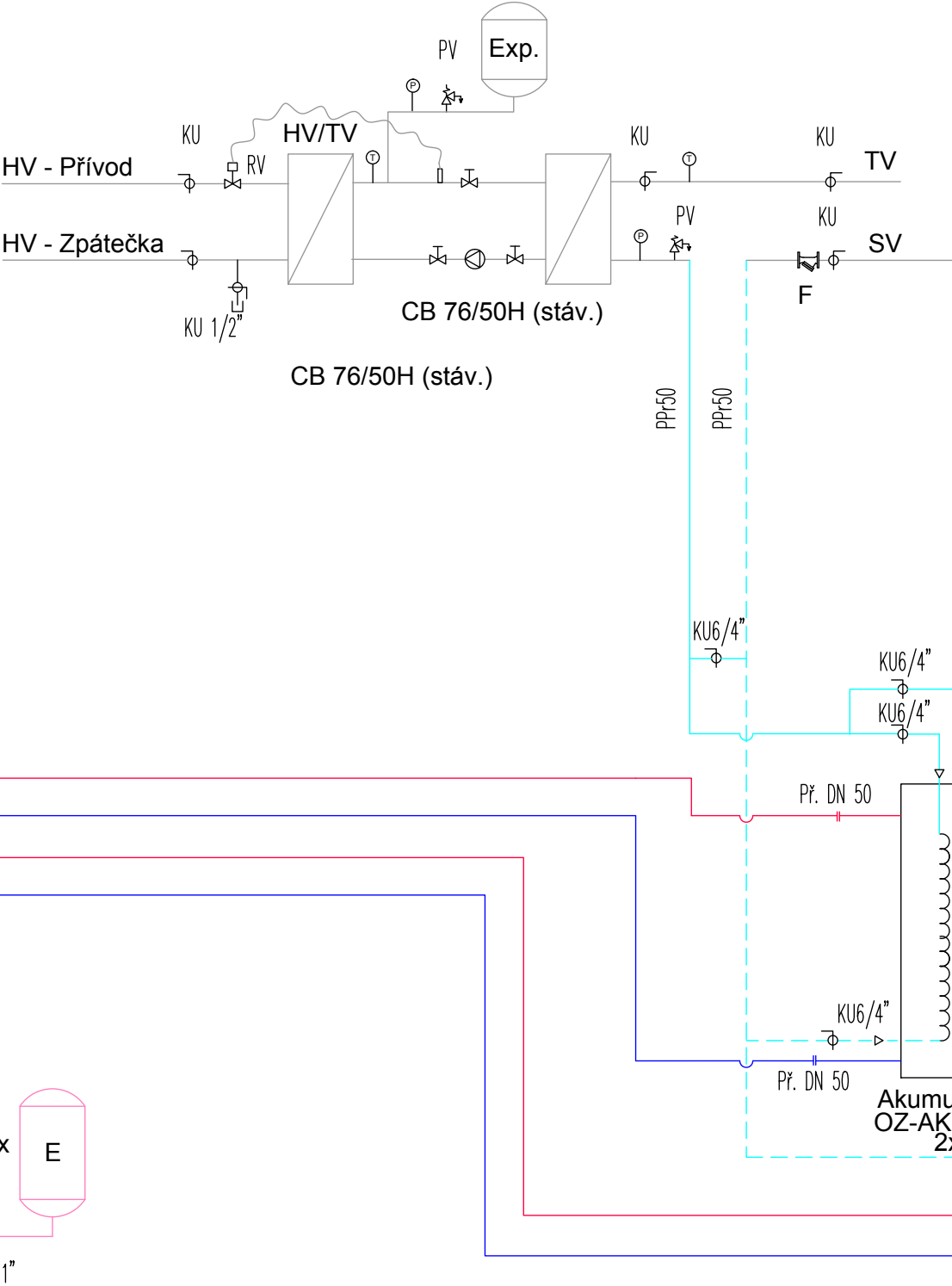


Bazén dětský a léčebný

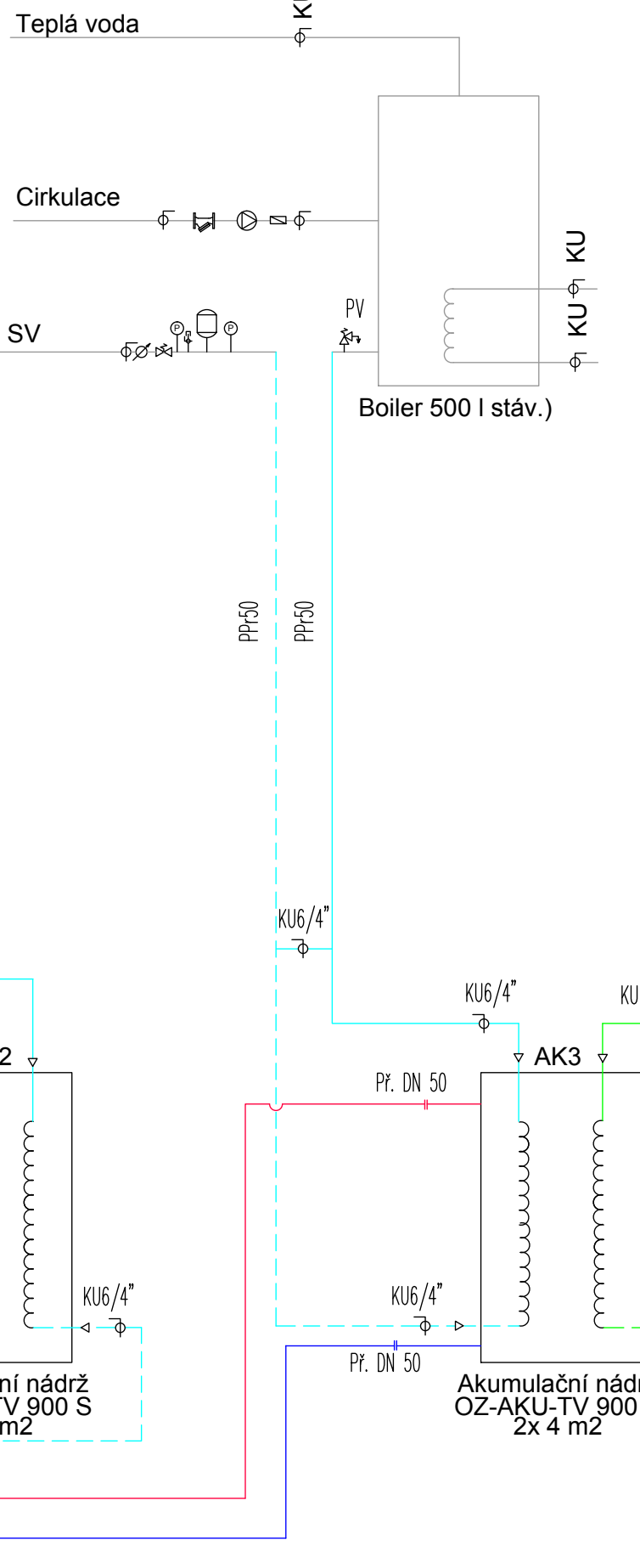
Velký bazén



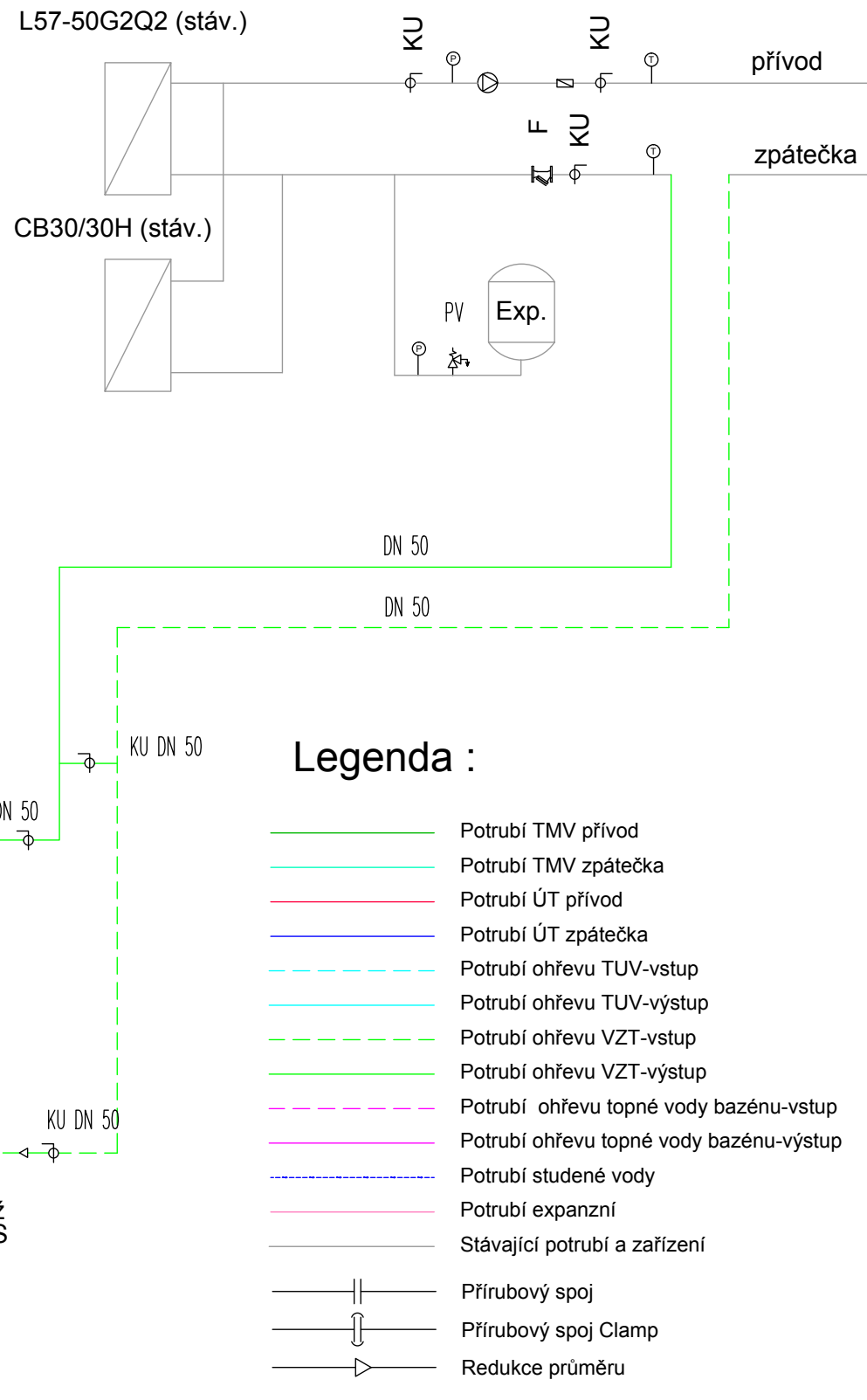
TUV objekt + šatny muži



TUV šatny ženy




VZT



Legenda :

- Potrubí TMV přívod
- Potrubí TMV zpátečka
- Potrubí ÚT přívod
- Potrubí ÚT zpátečka
- Potrubí ohřevu TUV-vstup
- Potrubí ohřevu TUV-výstup
- Potrubí ohřevu VZT-vstup
- Potrubí ohřevu VZT-výstup
- Potrubí ohřevu topné vody bazénu-vstup
- Potrubí ohřevu topné vody bazénu-výstup
- Potrubí studené vody
- Potrubí expanzní
- Stávající potrubí a zařízení
- Přírubový spoj
- Přírubový spoj Clamp
- Redukce průměru

- E Expanzní nádrž Reflex 100 l
- HI uzávěr TMV, DN 150, PN 10
- Č1 Čerpadlo Wilo Stratos 80/1-12/, 62 m3/hod, 0,8 kW, 950- 3300ot./min.
- VV Vyvažovací ventil Crane
- ZK Zpětná klapka DN80, PN 10
- ZV Zpětný ventil (DN dle dimenze jednotlivých větví)
- KU Kulový uzávěr (DN dle dimenze jednotlivých větví)
- T1, T2 Teploměr 0-120 °C, pr. 60 do jímky L= 60mm
- P1 Tlakoměr 0-1,6 bar
- P2 Tlakoměr 0-1,6 bar
- RS 1 Kombinovaný rozdělovač-sběrač -RS KOMBI-ETL Ekotherm, modul 250
- AK Akumulační nádrž se 2 vým. OZ-AKU-TV 900S,900 l, nerez
- F1 Filtr DN80, přírubové provedení
- MK Mezipřírubová klapka
- PV Pojistný ventil Duco Meibes 3/4"x1" KD, 250 kPa
- Q1 Průtokoměr Krohne, DN 65, na termominerální vodu
- Q2 Měřič tepla Siemens Ultraheat, UH 50-A70, DN 65, 25 m3/hod
- OV Odvzdušňovací ventil 3/4"
- VK Vypouštěcí kohout

| | | | | |
|--|--|--------------|---|---------------------|
| ZPO | HIP | VYPRACOVAL |  spol. s r.o. K PANEĽÁRNĚ 172 362 32, OTOVICE U K.VARŮ TEL. 353 567 604, 353 567 614 | |
| ING.VODRÁŽKA | ING.DOBIAŠOVSKÝ | ING.VODRÁŽKA | | |
| INVESTOR : | Alžbětiny Lázně, Smetanovy sady 1145/1, 360 01 K. Vary | STUPEŇ | RD | |
| VYUŽITÍ GEOTERMÁLNÍ ENERGIE PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TOPNÉ VODY ALŽBĚTINÝCH LÁZNÍ, KARLOVY VARY | | | VED.STŘ. : | ING.PALÍVEC |
| TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA | | | DATUM : | 04/2014 |
| SO 01 – VÝMĚNÍKOVÁ STANICE; SO 01.2 – TECHNOLOGICKÁ ČÁST | | | MĚŘÍTKO : | – |
| | | | FORMÁT | 8x44 |
| | | | ARCH.Č. : | KV–3514–B/01.2/T–02 |