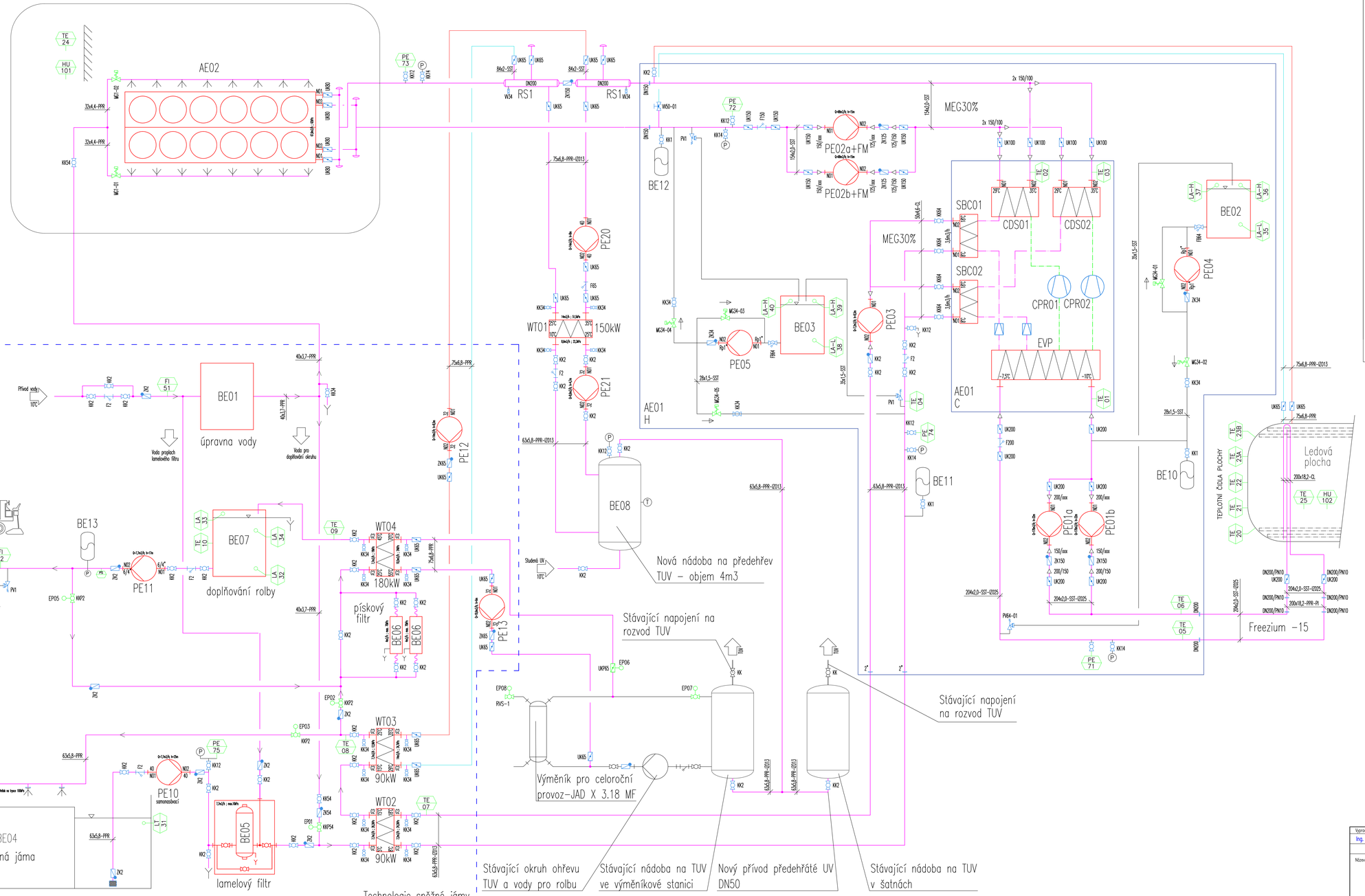

Legenda:

- Regulační ventil s pohonem
- Třícestný regulační ventil s pohonem
- Uzavírací klapka
- Uzavírací klapka s pohonem
- Filtr
- Kulový ventil
- Kulový ventil s pohonem
- Filter Ball
- Vyvažovací ventil
- Zpětná klapka
- Magnetický ventil
- Pojistný ventil
- PExx Čerpadlo (+Frekvenční měnič)
- T Teploměr
- P Manometr
- TE 01 Teplotní čidlo Číselná řada 01–30
- LA 31 Hladinoměr Číselná řada 31–50
- FI 51 Průtokoměr Číselná řada 51–70
- PE 71 Tlakové čidlo (d–diferenční) Číselná řada 71–90
- FS 91 Flow switch Číselná řada 91–100
- HU 101 Vlhkostní čidlo Číselná řada 101–110

AE01	Chladicí jednotka
AE02	Adiabatický chladič
BE01	Úpravna vody
BE02	Nádoba doplňování Freezia
BE03	Nádoba doplňování MEG
BE04	Sněžná jáma
BE05	Lamelový filtr
BE06	Pískový filtr
BE07	Nádoba doplňování rolby
BE08	Nádoba předehřevu TUV
BE10	Expanzní nádoba
BE11	Expanzní nádoba
BE12	Expanzní nádoba
BE13	Expanzní nádoba
RS01	Rozdělovač a sběrač č.1
PE01a,b	Oběhová čerpadla okruhu chlazené desky
PE02a,b+FM	Oběhová čerpadla kondenzačního okruhu chl. jednotky s frekvenčním měničem
PE03	Oběhové čerpadlo
PE04	Doplňovací čerpadlo – Freezium
PE05	Doplňovací čerpadlo – MEG30%
PE11	Samonasávací čerpadlo sněžné jámy
PE12	Čerpadlo pro plnění rolby
PE13	Oběhové čerpadlo
PE20	Oběhové čerpadlo
PE21	Oběhové čerpadlo
WT01	Deskový výměník
WT02	Deskový výměník
WT03	Deskový výměník
WT04	Deskový výměník

Vypracoval	Kreslil	Odp. projektant	HIP
Ing. Martin JANKO	AutoCAD	Ing. Martin JANKO	–

Zhotovitel: project service — Ing.Martin Janko, U Vlely 1464, Praha 5, Tel.: +420 608 866 448

Název akce: Zimní stadion Mariánské Lázně rekonstrukce chladicí desky a technologie chlazení D.1.4.5 Technologie chlazení, zdroj tepla, zdroj chladu

Formát	10xA4
Datum	04/2016
Stupeň	DPS
Měřítko	–
Číslo zakázky	1601

Pará:

Objednatel: Město Mariánské Lázně, Ruská 155, 353 01 Mariánské Lázně

Název výkresu: Technologické schema

Číslo výkresu: D.1.4.5.02