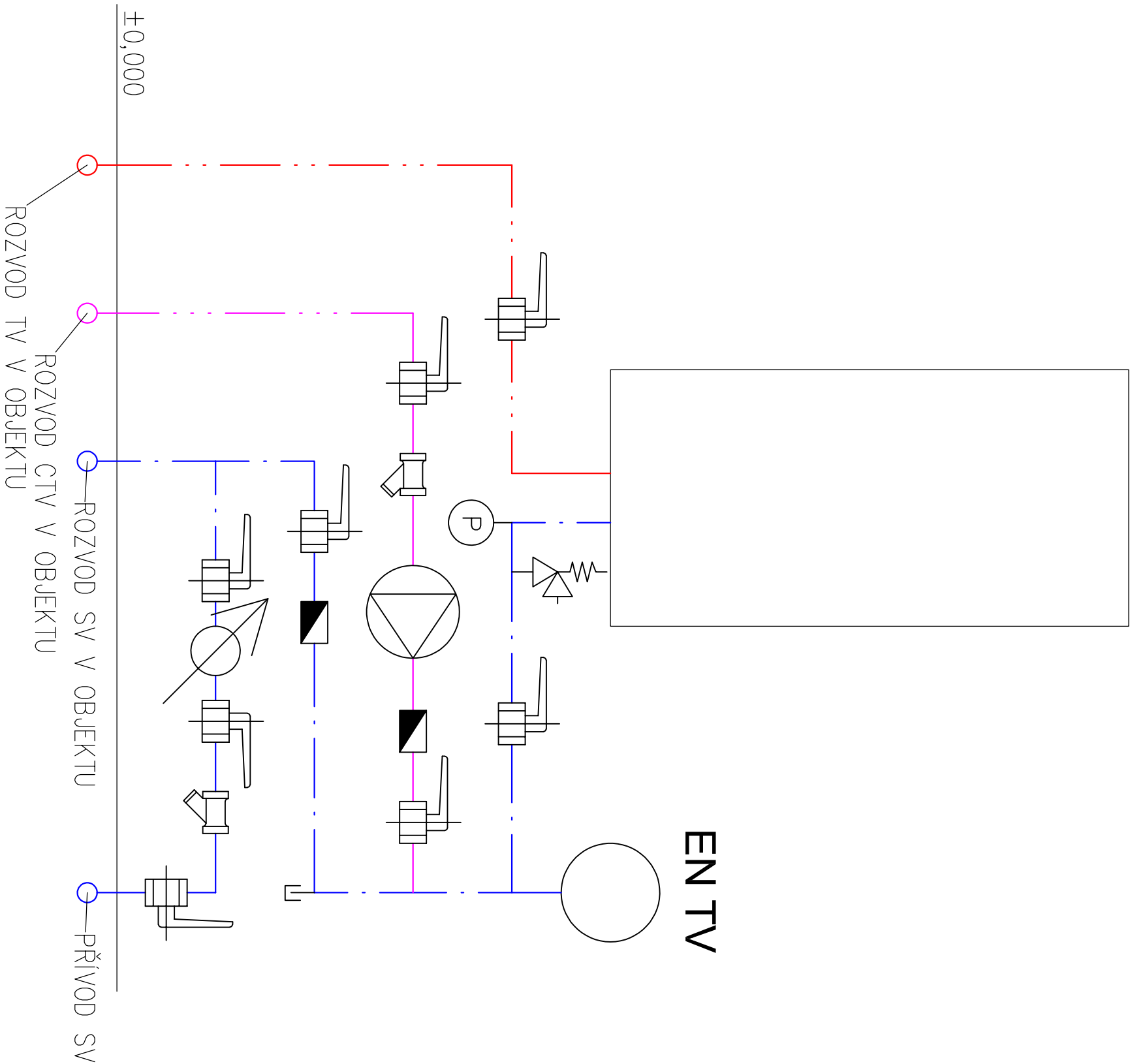


Schéma napojení elektrického ohřívače TV


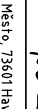
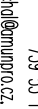
Závěsný zásobník TV o objemu 125 litrů, 2,2 kW



Přívod SV bude osazen uzavíracím kulovým kohoutem DN 25 za který se provede montáž filtru s jemným sítem DN 25 a druhého uzavíracího kulového kohoutu DN 25. Odběr vody bude měřen novým vodoměrem DN 15 Qn 2,5, za který se umístí opět uzavírací kulový kohout DN 25. Dále se bude potrubí SV rozdělovat pro připojení rozvodu SV v objektu a pro připojení zásobníku TV. Potrubí pro připojení zásobníku TV bude osazeno uzavíracím kulovým kohoutem DN 25, zpětnou klapkou DN 25, vypouštěcím kohoutem DN 15, expanzní nádobou o objemu 12 litrů, uzavíracím kulovým kohoutem DN 25, pojistným ventilem DN 20 s otevíracím přetlakem 6 bar a tlakoměrem 0 – 10 bar.

Potrubí TV ze zásobníku bude osazeno uzavíracím kulovým kohoutem DN 25 a dále bude pokračovat do konstrukce podlahy, kde bude rozvedeno k jednotlivým odběrným místům.

Cirkulace teplé vody bude vyvedena z podlahy a na potrubí bude umístěn uzavírací kulový kohout DN 15, filtr s jemným sítkem DN 15, cirkulační oběhové čerpadlo s integrovaným časovým a teplotním ovládáním a snímáním. Za čerpadlo bude umístěna zpětná klapka DN 15 a uzavírací kulový kohout DN 15. Potrubí bude napojeno na přívodní potrubí SV do zásobníku.

Projektant		Kontroloval		Zodp. projektant		Amun Pro s.r.o. 739 53 Třemoňice 1 michal@amunpro.cz, +420 728 463 908
Michal Pavelek		Ing. Michal Kimša		Ing. Michal Kimša		
Investor	Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 73601 Havířov					
Místo stavby	parc. č.2230/1, k.ú. Havířov – Město					
Akce						
Přístavba objektu magnetické rezonance a CT						
Část	D.1.4.1 – Zařízení zdravotně technických instalací					
Obsah výkresu	Schéma napojení elektrického ohřívače TV					