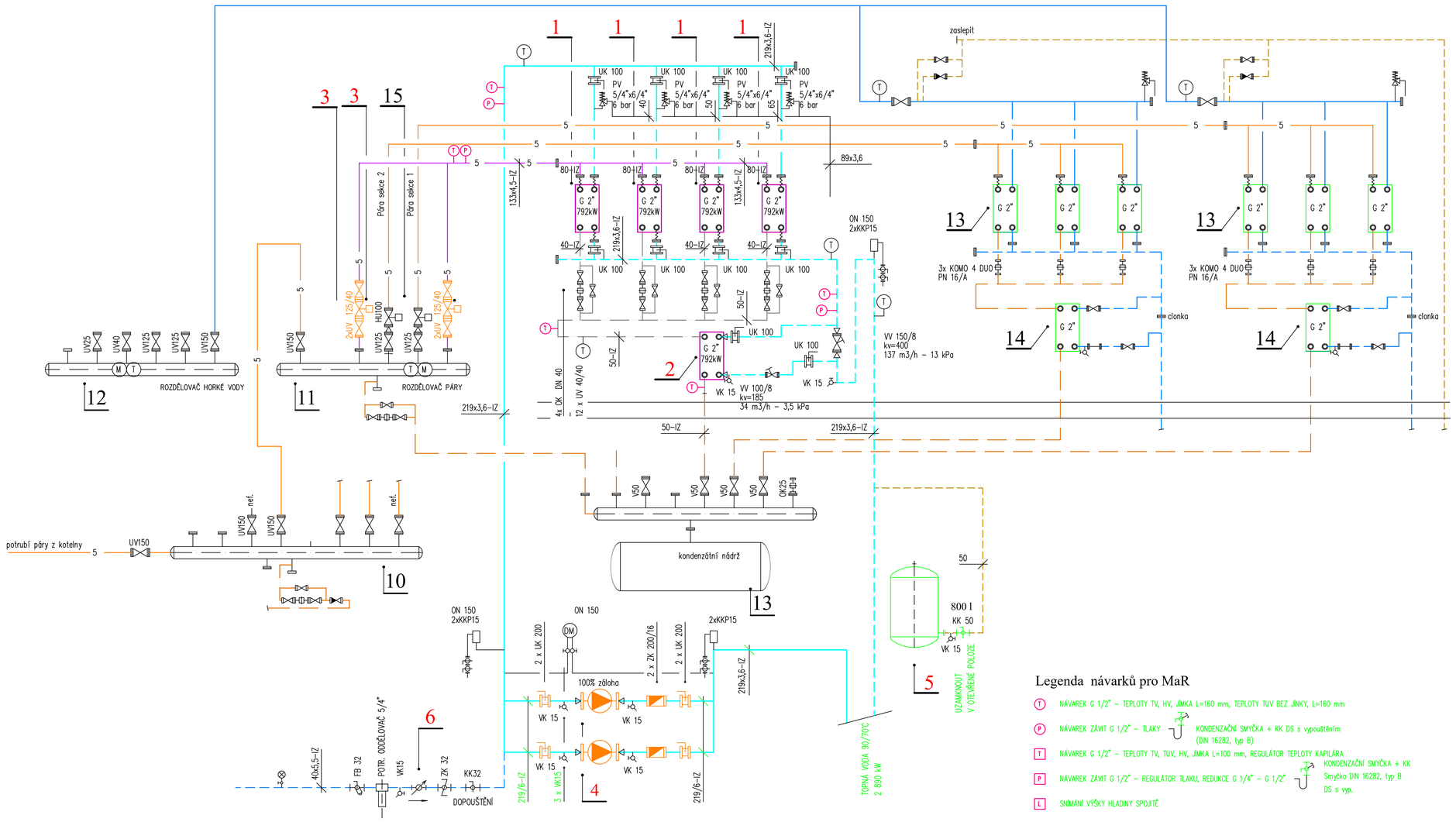


ZN.	POPIS	DOD.	KS
1	VÝMĚNÍK PÁRA–VODA, PÁRA 0,5 MPa–200°C, VODA 90/70°C F = 3,67 m², VÝKON 792 kW	UT	4
2	DOCHLAZOVACÍ VÝMĚNÍK, PÁRA(KONDENZÁT)/VODA 150°C, VODA 90/70°C F = 3,67 m², jako výměník poz. 1	UT	1
3	HAV. A REGULAČNÍ VENTIL PÁRY (PAR. DĚROVANÁ, TVRDOKOV) LDM 0–10V, 24AC 200°C, DN 125, PN 40, kvs=160, ELEKTROHYDRAULICKÝ POHON S HAV. FUNKCÍ	UT	2
4	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY DO JEDNOTEK VZT (el. regulace) DN100; PN16; Q=125m³/h; H=19,0m 7,5kW/380–500V/14,1A	UT	2
5	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA S MENBRÁNOU OBJ. 800 l, PN 6, TLAK VZDUCHU 0,15 MPa, VODA 0,17MPa	UT	1
6	VODOMĚR DOPLŇOVÁNÍ SYSTÉMU UT DN 20, Q3 4,0m³/h , M–BUS modul (AT–MBUS–NA–1 C)	UT	1
10	ROZDĚLOVAČ PÁRY VE 2.NP, DN 250, L = 2 150 mm	stáv.	1
11	ROZDĚLOVAČ PÁRY V 1.NP, DN 300, L = 4 000 mm	stáv.	1
12	KONDENZÁTNÍ NÁDRŽ	stáv.	1
13	VÝMĚNÍK PÁRA–VODA, PÁRA 0,5 MPa–200°C, VODA 90/70°C TYP TENEZ ST12, 64 1/1 VCA02	stáv.	6
14	DOCHLAZOVACÍ VÝMĚNÍK PÁRA(KONDENZÁT)/VODA, VODA 90/70°C TYP TENEZ ST12, 64 1/1 VCA02	stáv.	1
15	HAV. A REGULAČNÍ VENTIL PÁRY LDM 0–10V, 24AC RV (HU) 223 HLXI 1123 D2 40/220–125, DN 125, PN 40, kvs=100, SKC 62	stáv.	2

Legenda

- 5 — STÁVAJÍCÍ PÁRA, PŘETLAK 0,5 MPa, 200°C
- STÁVAJÍCÍ KONDENZÁT
- STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA 90/70°C
- 5 — NOVÁ PÁRA, PŘETLAK 0,5 MPa, 200°C
- NOVÝ KONDENZÁT
- NOVÁ TOPNÁ VODA 90/70°C
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- KKP — KULOVÝ KOHOUT PŘIVAŘOVACÍ
- KK — KULOVÝ KOHOUT
- UK — UZAVÍRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ PN 16, 130°C
- ZK — ZPĚTNÁ KLAPKA
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT, G 1/2"
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- NÁVAREK M 20x1,5 , G 1/2" PRO M+R
- TEPLOMĚR, MANOMETR

Legenda návarků pro MaR

- T — NÁVAREK G 1/2" – TEPLOTY TV, HV, JÍMKA L=160 mm, TEPLOTY TUV BEZ JÍMKY, L=160 mm
- P — NÁVAREK ZÁVIT G 1/2" – TLAKY — KONDENZAČNÍ SMYČKA + KK DS s vypouštěním (DIN 16282, typ B)
- T — NÁVAREK G 1/2" – TEPLOTY TV, TUV, HV, JÍMKA L=100 mm, REGULÁTOR TEPLOTY KAPILÁRA
- P — NÁVAREK ZÁVIT G 1/2" – REGULÁTOR TLAKU, REDUKCE G 1/4" – G 1/2" — KONDENZAČNÍ SMYČKA + KK Smyčka DIN 16282, typ B DS s vyp.
- L — SNÍMAČ VÝŠKY HLADINY SPOJITÉ

PROJ.STAV.ČÁSTI:	-	THERM PROJEKT	THERMPROJEKT s.r.o. Družstevní 4651 760 01 Zlín
VYPRACOVAL:	ING. ŽENOŽIČKA		
KONTROLOVAL :	ING. ŽENOŽIČKA		
Investor :	AL INVEST Břidličná, a.s. , Bruntálská 167, 793 51 Břidličná, IČ: 27376184	formát:	840x400
Stavba :	ALFAGEN- Náhrada vytápění a VZT v hale VaZ po odstavení kontilití	datum:	ZÁŘÍ 2026
Objekt:	SO 01 Hala VaZ - Parní výměníková stanice	účel:	DPS
Profese:	D.1.2.3- TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB- ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	číslo zakázky:	116-2026
Obsah :	SCHEMA ZAPOJENÍ VS	DWG soubor:	
		měřítko: -	číslo výkresu: D.1.2.3-11