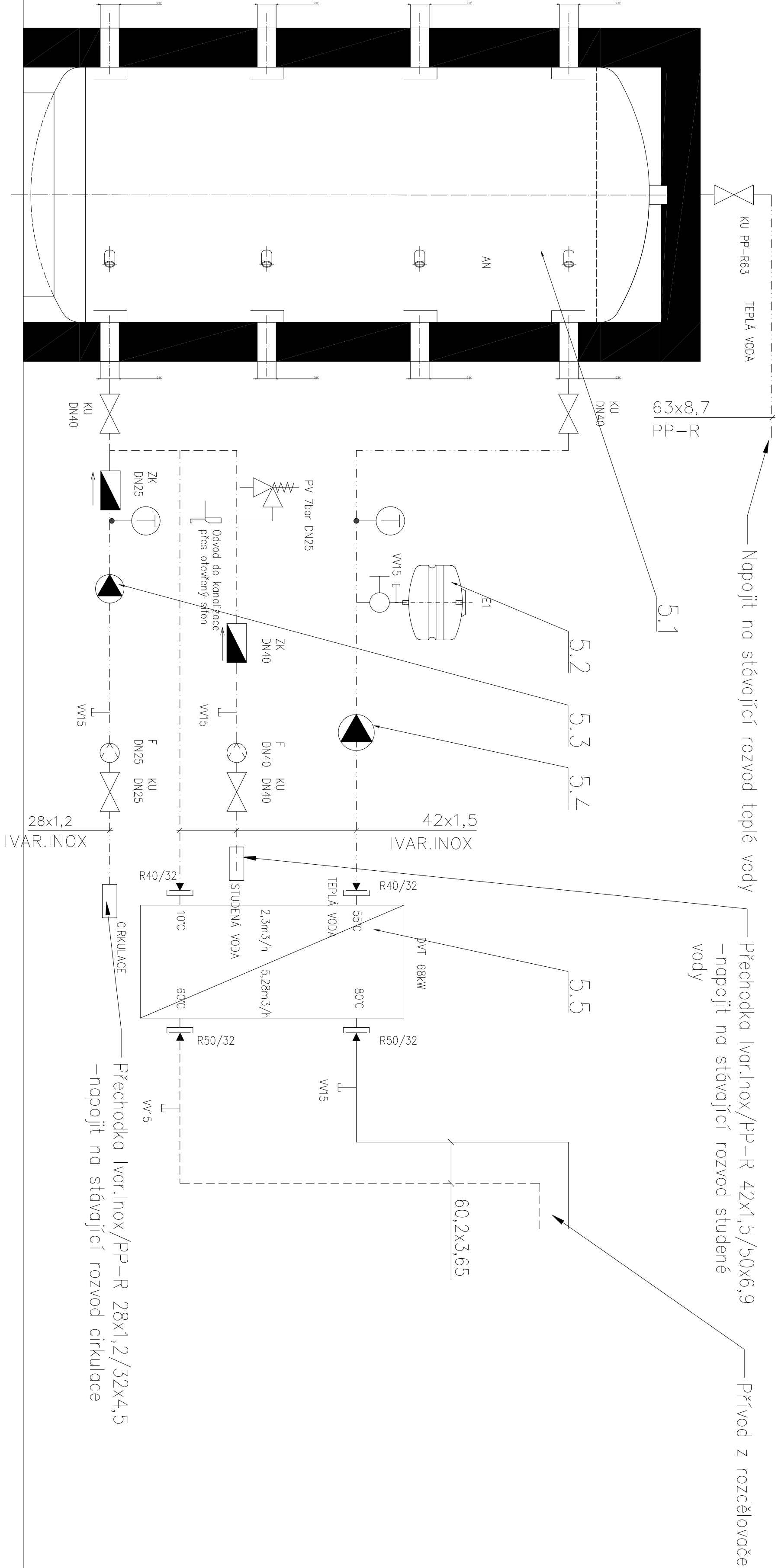


Kotelna – ohřev TV schéma zapojení



Stroje a zařízení		
Pozice	Zařízení	Typ
5.1	Akumulační nádrž	Akumulační nádrž teplé užitkové vody Austria Email 1000 L
5.2	Expanzomat –aquamat	Aquamat Reflex 35L 10bar PV 1" ot. přetlak 700kPa
5.3	cirkulační čerpadlo	Grundfos Alpha2 25-60 N 230V
5.4	Nabíjecí čerpadlo	Grundfos Alpha2 25-80 180 230V
5.5	Deskový výměník ohřev TV	Deskový výměník 120kW, průměr 80/ 60°C sekundár 10/ 55°C Longhterm RMB- 31-40
T	Teploměr	Teploměr s pevným stonkem a jímkou 100mm DTR 0-120°C
P	Tlakoměr	Tlakoměr 0-400kPa s jímkou

Tepeľné izolace potrubí:

Potrubí v předávací stanici bude opatřeno tepelně izolačními pouzdry na potrubí tl.30mm s povrchovou úpravou AL folií.

Vyracoval : Pavel Stejskal AT		Vedoucí projektu :		Autorizace :		Podé :	
Kreslil : Pavel Stejskal AT		Odpovědný projektant části UT : Pavel Stejskal AT					
Investor : Česká asociace Sport pro všechny z.s. Ohradské náměstí 1628/7, 155 00, Praha 5, IČO 00561368							
Stavba : Rekonstrukce stávající plynové kotelny č.p.135 Žinkovy							
Lokalita : Žinkovy							
Část : Plynová kotelna III.kategorie		Formát : A2		Datum : 07/2025			
Obsah : Plynová kotelna schéma zapojení – ohřev TV		Stupeň: DPS		Číslo zadávký : 0552025			
		Měřítko : 1:50		Číslo přílohy : D2.1-4			