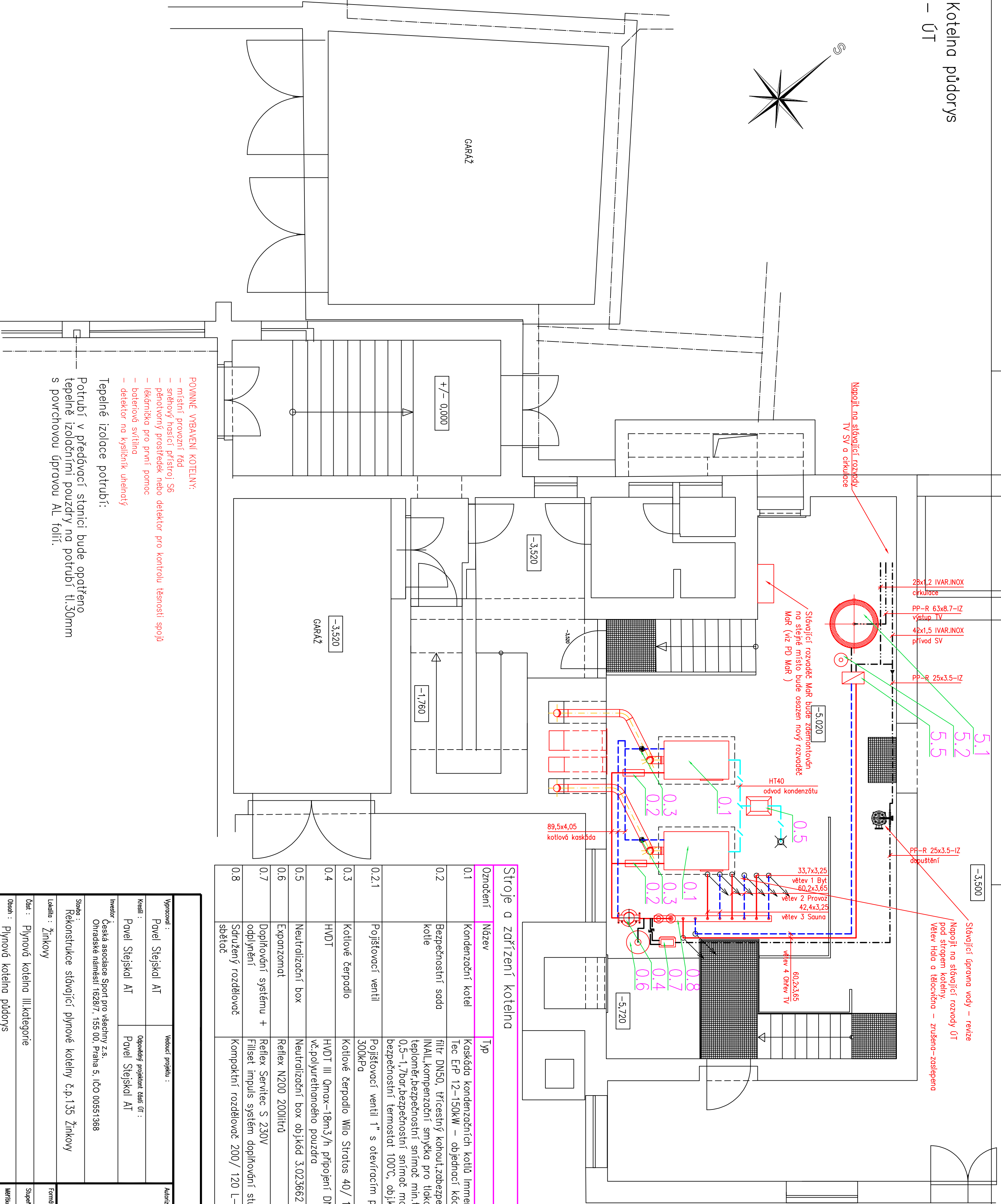
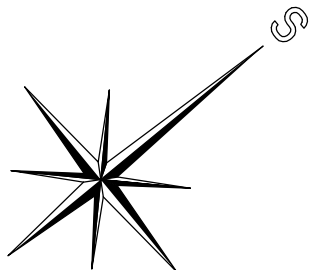


Kotelna půdorys  
– ÚT



Stroje a zařízení kotelna			
Označení	Název	Typ	ks
0.1	Kondenzační kotel	Kaskáda kondenzačních kotlů Immergas ARES 150 tec ErP 12–150kW – objednací kód 3.025682	2
0.2	Bezpečnostní sada kotle	filtr DN50, třícestný kohout, zabezpečovací sada INAL, kompenzační smýčka pro tlakoměr, tepломěr, bezpečnostní snímač min. tlaku s resetem 0,5–1,7bar, bezpečnostní snímač max. tlaku 1–5bar, bezpečnostní termostát 100°C, obj. kód 3.023656	1
0.2.1	Pojišťovací ventil	Pojišťovací ventil 1" s otevíracím přetlákem 300kPa	2
0.3	Kotlové čerpadlo	Kotlové čerpadlo Wilo Stratos 40/ 1–4	2
0.4	HVDI	HVDI III Qmax–18m³/h připojení DN80 vč. pojistného pouzdra	1
0.5	Neutralizační box	Neutralizační box obj. kód 3.023662	1
0.6	Expanzomat	Reflex N200 200litrů	1
0.7	Doplňková sít. systém + odplynění	Reflex Servitec S 230V Fillset impuls systém doplňování studené vody	1
0.8	Sdružený rozdělovač sčítáč	Kompaktní rozdělovač 200/ 120 L–2400	

- POVINNÉ VYBAVENÍ KOTELNY:**
- místní provozní řád
  - sněhový hašící přístroj S6
  - pénetronový prostředek nebo detektor pro kontrolu těsnosti spojů
  - lékárníčka pro první pomoc
  - bateriové svítilna
  - detektor na kyslíčnick uhehnotý

**Tepelné izolace potrubí:**  
Potrubí v předávací stanici bude opatřeno tepelně izolačním pouzdrý na potrubí tl.30mm s povrchovou úpravou AL folií.

Výpracoval : Pavel Stejskal AT		Vedoucí projektu : Pavel Stejskal AT		Autorence : Pavel Stejskal AT		Pout : Pavel Stejskal AT	
Kreslil : Pavel Stejskal AT		Odpovědný projektant kresl. úř. : Pavel Stejskal AT		Formát : A2		Datum : 07/2025	
Investor : Česká asociace Sport pro všechny z.s. Ohradské náměstí 1628/7, 155 00, Praha 5, IČO 00551368		Stavba : Rekonstrukce stávající plynové kotelny č.p.135 Žitkovy		Stupeň : DPS		Číslo zakázky : 0552025	
Lokalita : Žitkovy		Část : Plynová kotelna III.kategorie		Měřítko : 1:50		Číslo přílohy : D2.1–2	
Objekt : Plynová kotelna půdorys							