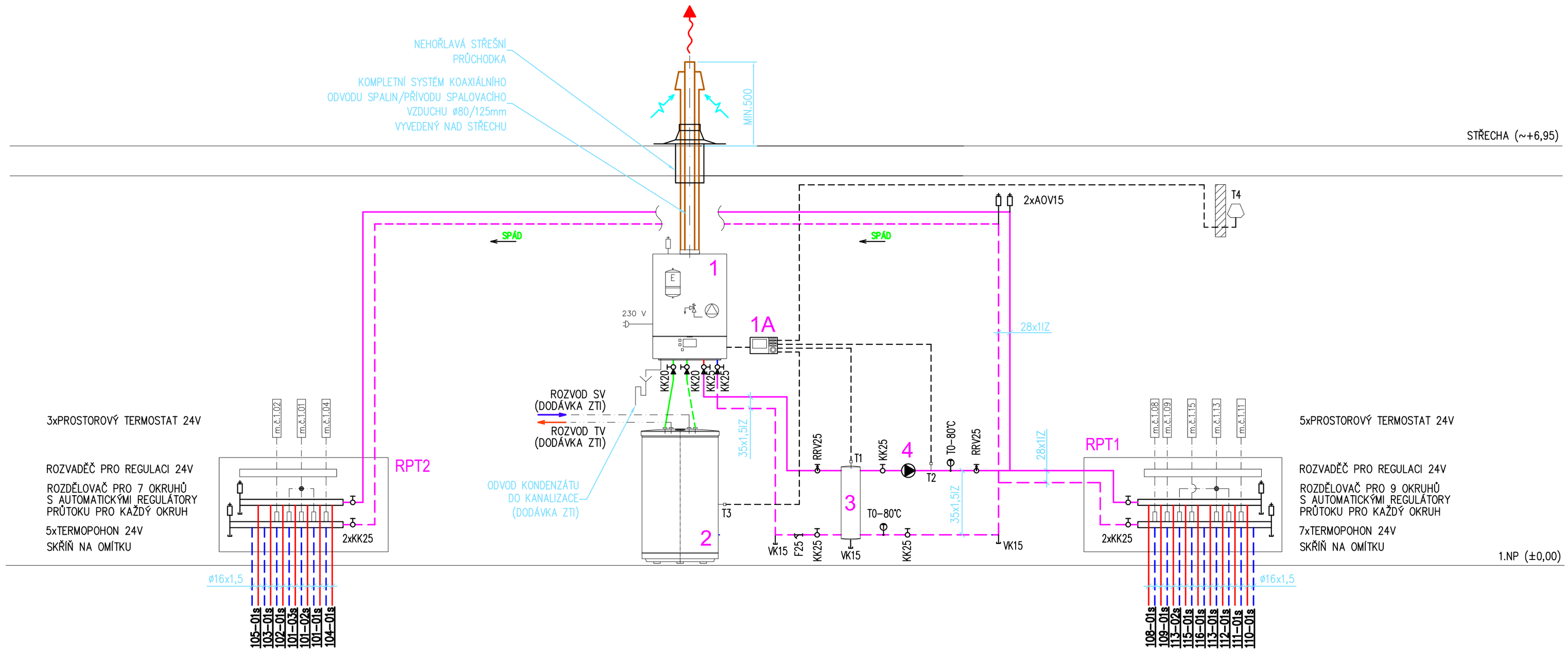

TOPNÁ SMYČKA	PRŮTOK (L/hod)
104–01s	37,6
101–01s	98,5
101–02s	186,4
101–03s	186,4
102–01s	47
103–01s	25,1
105–01s	46,1

TOPNÁ SMYČKA	PRŮTOK (L/hod)
108–01s	237
109–01s	45,6
113–02s	180
115–01s	203,4
116–01s	83,9
113–01s	204,5
112–01s	31,6
111–01s	62,1
110–01s	26,3

LEGENDA:

1 ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL
(VYTÁPĚNÍ + PŘEDNOSTNÍ OHŘEV TV)
Qtop=2,8–18kW (50/30°C)
ZEMNÍ PLYN 2,04Nm3/h, 15–25mbar
Pel=50W/230V/50Hz

1A EKVITERMNÍ REGULACE

2 STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV OBJEM 120 L

3 TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ Q=2,5m3/h

4 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25, PN10
M=1,72m3/h, dp=55kPa
Pel=50W/230V/50Hz

NAPOJENÍ ROZDĚLOVAČŮ PODL. TOPENÍ (45/39°C)
PŘÍPOJKY SMYČEK PODLAHOVÉHO TOPENÍ
PROPOJOVACÍ SADA KOTEL – ZÁSOBNÍK TV

RRV25 – RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL DN25 S MĚŘÍCÍMI NÁSTAVCI
KK25 – KULOVÝ KOHOUT DN25
VK15 – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15
AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15 DO POTRUBÍ
T0–80°C – TEPLOMĚR ROZSAH 0–80°C
T1–T4 – ČIDLA TEPLOTY MĚŘENÍ A REGULACE

D.1.4.a ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PI2105210110, PI2105210111

AIRTECH GROUP s.r.o, Jiřinová 7, 312 16 Plzeň, tel./fax.:++420–377430409–11, E–mail:airtech@airtech.cz

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	KONTROLOVAL
ing. ŠIMÁČEK	ing. ŠIMÁČEK	ing.KUBR	ing.KUBR

AIRTECH®
AIRTECH GROUP s. r. o.
www.airtech.cz

INVESTOR
ZŠ a MŠ pro zrakově postižené a vady řeči, Lazaretní 25, 31200 Plzeň

PŘÍSTAVBA DVOU TŘÍD MŠ LAZARETNÍ

SCHÉMA ZAPOJENÍ

ČÍS. ZAK. AIRTECH	21052101
DRUH DOKUM.	DPS
DATUM	07/2021
MEŘÍTKO	NENÍ

V2105210113