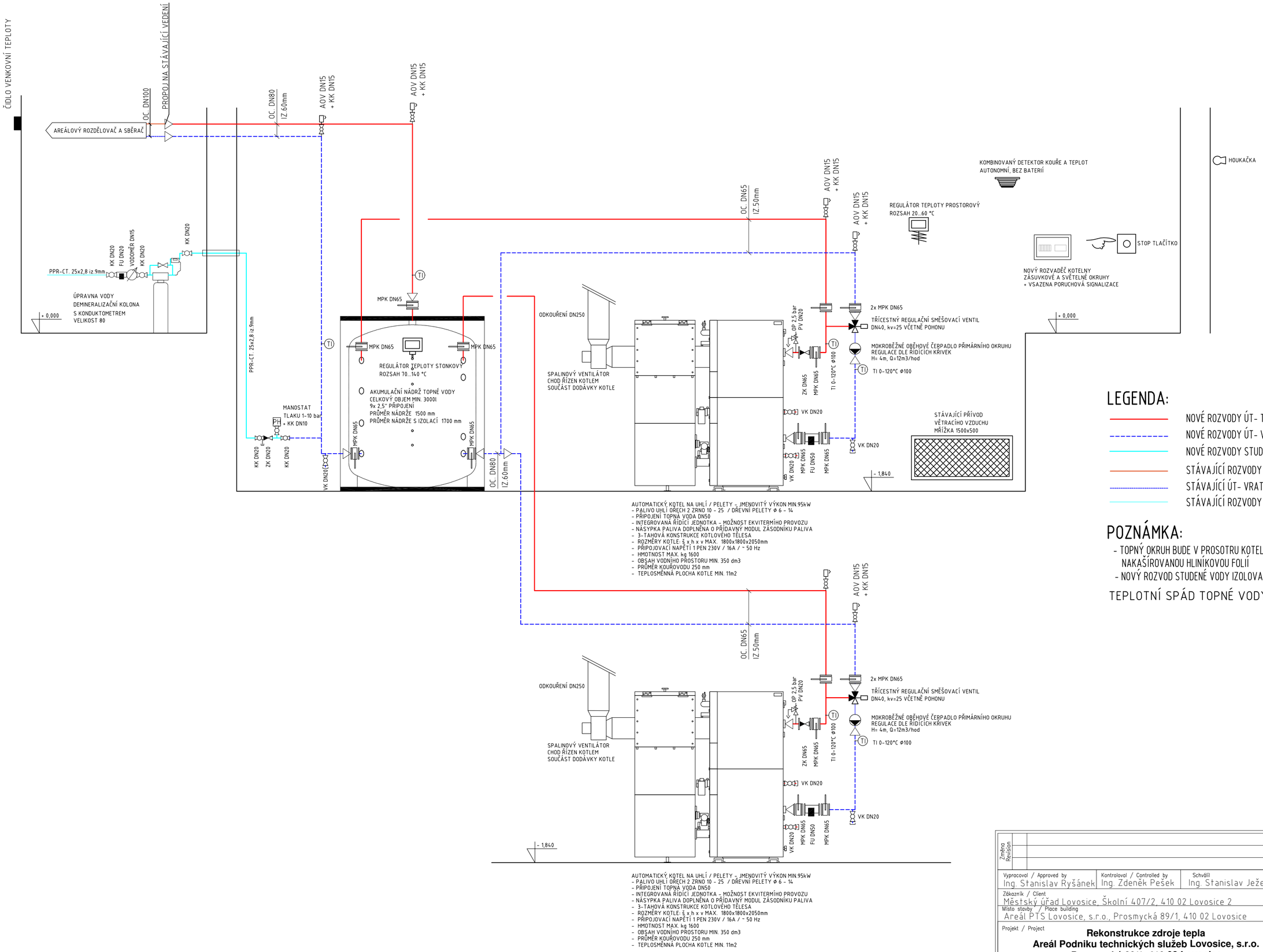

ODKOUŘENÍ DN250
SPALINOVÝ VENTILÁTOR
CHOD ŘÍZEN KOTLEM
SOUČÁST DODÁVKY KOTLE
OC. DN65
IZ.50mm
AOV DN15
+ KK DN15
DP 2,5 bar
PV DN20
2x MPK DN65
TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL
DN40, kv=25 VČETNĚ POHONU
MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PŘÍMÁRNÍHO OKRUHU
REGULACE DLE ŘÍDICÍCH KŘIVEK
H= 4m, Q=12m3/hod
TI 0-120°C ø100
TI 0-120°C ø100
ZK DN65
MPK DN65
VK DN20
VK DN20
MPK DN65
FU DN50
MPK DN65
VK DN20
- 1,840
AUTOMATICKÝ KOTEL NA UHLÍ / PELETY - JMENOVITÝ VÝKON MIN.95kW
- PALIVO UHLÍ OŘECH 2 ZRNO 10 - 25 / DŘEVNÍ PELETY Ø 6 - 14
- PŘIPOJENÍ TOPNÁ VODA DN50
- INTEGROVANÁ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA - MOŽNOST EKVITERMÍHO PROVOZU
- NÁSYPKA PALIVA DOPLNĚNA O PŘÍDAVNÝ MODUL ZÁSOBNÍKU PALIVA
- 3-TAHOVÁ KONSTRUKCE KOTLOVÉHO TĚLESA
- ROZMĚRY KOTLE: š x h x v MAX. 1800x1800x2050mm
- PŘIPOJOVACÍ NAPĚTÍ 1 PEN 230V / 16A / ~ 50 Hz
- HMOTNOST MAX. kg 1600
- OBSAH VODNÍHO PROSTORU MIN. 350 dm3
- PRŮMĚR KOUŘOVODU 250 mm
- TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA KOTLE MIN. 11m2

LEGENDA:

- NOVÉ ROZVODY ÚT- TOPNÁ VĚTEV - OC. POTRUBÍ
- NOVÉ ROZVODY ÚT- VRATNÁ VĚTEV - OC. POTRUBÍ
- NOVÉ ROZVODY STUDENÉ VODY - PPR-CT POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY ÚT- TOPNÁ VĚTEV - OC. POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ ÚT- VRATNÁ VĚTEV - OC. POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ VODY

POZNÁMKA:

- TOPNÝ OKRUH BUDE V PROSOTRU KOTELNY IZOLOVÁN POUZDRY Z MINERÁLNÍ VATY S NAKAŠÍROVANOU HLINÍKOVOU FOLIÍ
- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY IZOLOVAT NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU

TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY PRIMÁRNÍHO OKRUHU 75/65°C

Změna / Revision		Změna / Name		Datum / Date	

Vypracoval / Approved by: Ing. Stanislav Ryšánek	Kontroloval / Controlled by: Ing. Zdeněk Pešek	Schválil: Ing. Stanislav Ježek	Kopie / Copy
Zákazník / Client: Městský úřad Lovosice, Školní 407/2, 410 02 Lovosice 2			
Místo stavby / Place building: Areál PTS Lovosice, s.r.o., Prosmycká 89/1, 410 02 Lovosice			
Projekt / Project: **Rekonstrukce zdroje tepla** **Areál Podniku technických služeb Lovosice, s.r.o.** **Prosmycká 89/1, 410 02 Lovosice**		Datum / Date: 03/2025	Number A4: 4
		Měřítko / Scale: 1:50	Stupeň / Phase: DVZ
Název výkresu / Title: II. ETAPA SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY		Archivní číslo / Drawing No.: **99_2024**	**D.2.11** Rev.

Ing.ZDENĚK PEŠEK
ŠADOVÁ 310 , DRUŽEC
IČO 40914518
DIČ CZ 6103191512
tel./faf. 312245017
www.gpprojekty.kladensko.com
zpesek@volny.cz