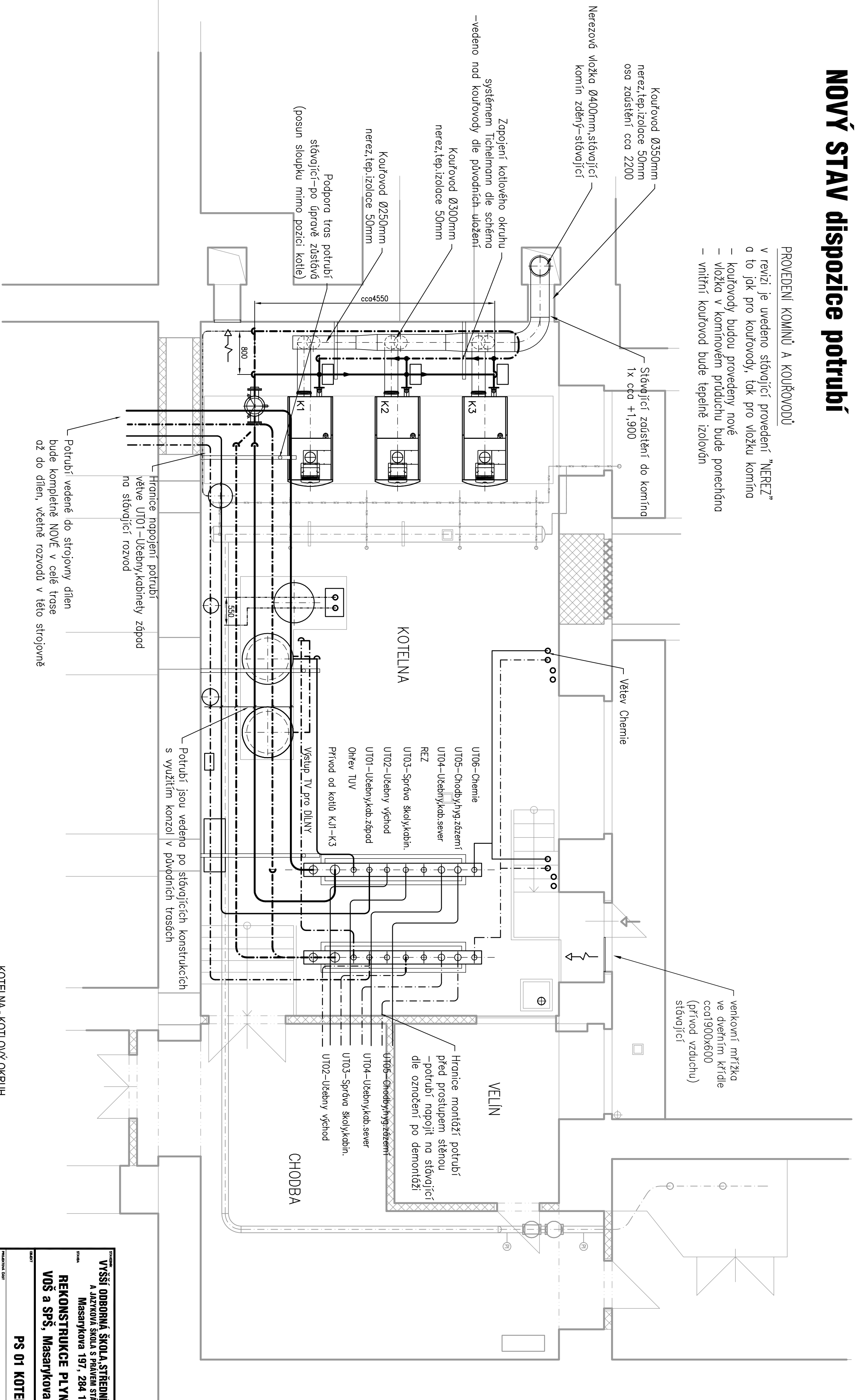


PÚDORYS 1.PP - KOTELNA M 1:50
NOVÝ STAV dispozície potrubí

PROVEDENÍ KOMINŮ A KOUŘOVODŮ

v revizi je uvedeno stávající provedení "NEREZ"
a to jak pro kouřovody, tak pro vložku komína

- kouřovody budou provedeny nové
- vložka v komínovém průduchu bude ponechána
- vnitřní kouřovod bude tepelně izolován



LEGENDA / POZNÁMKY K PROVEDENÍ:

POTRUBÍ TV -PŘÍVOD/ZPÁTEČKA

ZÁVĚSY OCELOVÉHO POTRUBÍ JSOU DÁNY			
MINIMÁLNÍ ROZMĚRY DLE TABULKY			
DN20	15 mm	DN50	3,0 m
DN25	19 mm	DN65	3,4 m
DN32	22 mm	DN80	3,8 m
DN40	26 mm	DN100	4,3 m
		DN125	4,8 m
		DN150	5,3 m
		DN200	5,9 m

POTRUBNÍ ROZVODY TV BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY
IZOLAČNÍMI POUZDRY NEBO NAVLEKOVÝMI IZOLACEMI
OPTIMALIZOVANÝCH TL. DLE SPECIFIKACE

DN 20	37 mm	DN 50	43 mm	DN 125	70 mm
DN 25	48 mm	DN 65	55 mm	DN 150	65 mm
DN 32	61 mm	DN 80	45 mm	DN 200	90 mm
DN 40	33 mm	DN 100	55 mm		

MINIMÁLNÍ TL. TEPELNÝCH NÁLEKOVÝCH IZOLACÍ
- TV DO 90°C PO OPTIMALIZACÍ A DLE VÝROBNÍCH
ROZMĚRŮ IZOLACÍ PRO JM. ROZMĚRY POTRUBÍ:

DN 20	30 mm	DN 50	50 mm	DN 125	80 mm
DN 25	40 mm	DN 65	60 mm	DN 150	80 mm
DN 32	40 mm	DN 80	60 mm	DN 200	80 mm
DN 40	40 mm	DN 100	60 mm		

MINIMÁLNÍ TL.TEPELNÝCH IZOLACÍ / IZOLAČNÍ POUZDRA

Z MINERÁLNÍ VLNY S POUŽITÍM ÚPRAVY
- TV DO 90°C PO OPTIMALIZACI A DLE VÝROBNÍCH

KOTELNA - KOTLOVÝ OKRUH

- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 80/60°C
- Provozní přetl. 230-380 kPa (2,3-3,8 bar)
- MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETL. (otv.přetl. PV) 400 kPa (4,0 bar)

KOTELNA - okruhy ÚT (stávající stav)

- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 80/60°C
- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 75/55°C

[illegible]