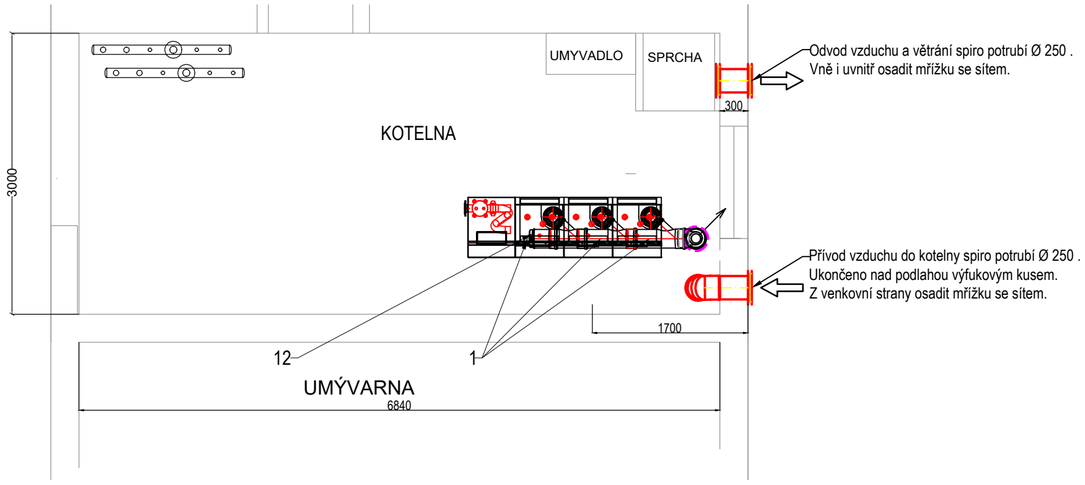


LEGENDA POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ:

PŘÍVODNÍ VZT SPIRO POTRUBÍ Ø 250

VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE SÍTEM

UKONČOVACÍ VÝFUKOVÝ KUS

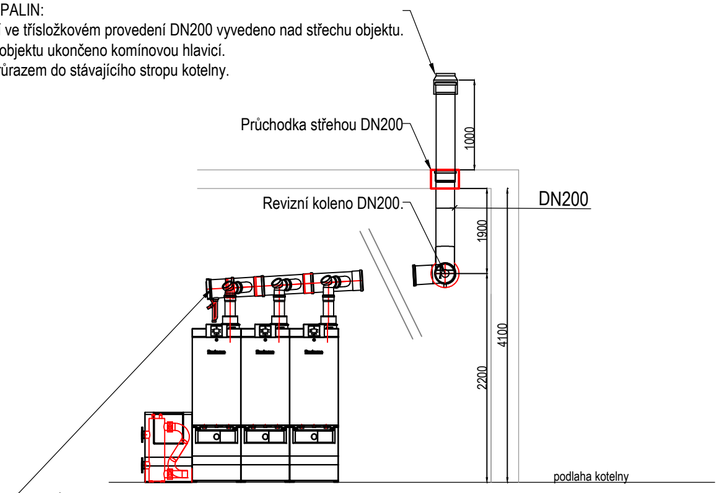
LEGENDA TECHNOLOGIE:

1 Nástěnný plynový kondenzační kotel.
Jmenovitý výkon 26,2 - 124,4 kW při teplotním spádu 50/30 °C, ErP třída A.
Výměník tepla je ze slitiny Al-Si.
Pojistný ventil 3 bar.
Emisní třída NOx 6.

12 Sada odkouření DN110/200 (vč. CO čidla), pro provoz v závislosti na vzduchu v místnosti.
Od výkonu 125 kW je zpětná spalinovou klapka integrovaná v kotli.

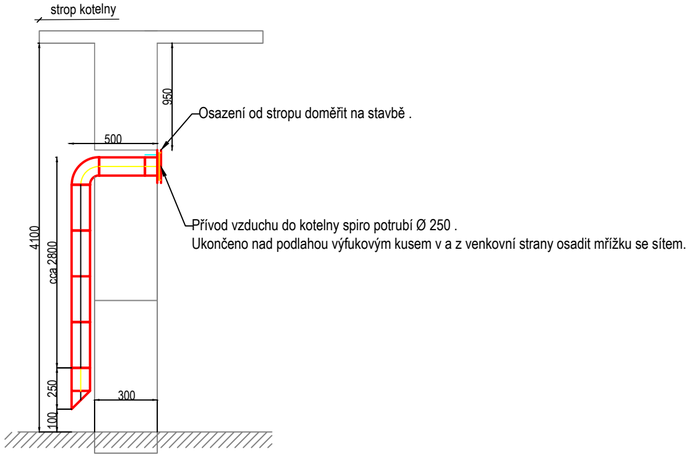
Řez odvodu spalin 1:50

ODVOD SPALIN:
Odkouření ve třísložkovém provedení DN200 vyvedeno nad střechu objektu.
Na střeše objektu ukončeno komínovou hlavicí.
Vedeno průrazem do stávajícího stropu kotelny.



KASKÁDA ODVODU SPALIN:
Sada odkouření DN110/200 (vč. CO čidla) , pro provoz v závislosti na vzduchu v místnosti.
Od výkonu 125 kW je zpětná spalinovou klapka integrovaná v kotli.

Řez přívodu spalovacího vzduchu 1:50



POZNÁMKA:

Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci nebo v soupisu prací a dodávek vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému apod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Uvedený materiál, výrobek, systém apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech. Tuto případnou náhradu je povinen zhotovitel stavby prokázat shodou vlastností s referenčními údaji.

0,000 = 277 m.n.m. Bpv

Název projektu
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO MODERNIZACÍ UHELNÉ KOTELNY NA PLYNOVOU

Investor
Střední odborné učiliště Hubálov
Hubálov 17 - Loukovec, 294 11 Loukovec
IČO:00069566 DIČ: 00069566

Projektant části PD
TO SYSTEM s.r.o.
V Brance 83, Příbram 261 01
IČO: 28911822 DIČ: CZ28911822
+420 608 303 541; info@tosystem.cz

TO SYSTEM

Místo stavby
Hubálov 17
294 11 Loukovec

Zodpovědný projektant
Ing. Jakub Janďourek ČKAIT 0015175

Kontroloval
Ing. Jakub Janďourek ČKAIT 0015175

Stupeň dokumentace
DPS
Dokumentace pro provádění stavby

Vypracoval
Martin Suchý

Část projektu	Číslo zakázky	Datum	Měřítko	Formát	Číslo paré
D.1.4 VZDUCHOTECHNIKA	**24073**	**11/2024**	**1:50**	**550x297**	

Název dokumentu
PŮDORYS KOTELNY

Číslo výkresu
VZT02