



Kalora a. s.

Nám. B. Neumanna 6, 350 02 Cheb

Spis. značka: Krajský soud Plzeň, oddíl B, vložka 85

E-mail: info@kalora.cz

Projekční kancelář Petr Pařízek
Dolnická 2513/13
350 021 Cheb

Vyřizuje : Brožek Tomáš, 777 720 449

V Chebu dne: 01.04.2019

Věc: **Vyjádření**

Akce: Úprava vnitrobloku ulice Sadová - II. etapa - stavební úprava uhelny na kolektor - ZSPD

Na základě žádosti zde dne 26.3.2019 a předloženého výkresu, uvádíme níže stanovisko k navrženému větrání uhelny pro požadavek nasávání spalovacího vzduchu pro kondenzační kotle v kotelně Sadová č.p. 7, 350 02 Cheb st. p. č. 2505.

Kotelna – stávající stav:

- kotlová centrála Hoval UltraGas 600D (2x300kW)
- společná spalínová cesta DN300
- každý kotel samostatné sání spalovacího vzduchu z prostoru uhelny potrubím DN160 (vč. tlumiče hluku)
- každý kotel má na stávajícím sacím hrdle rezervu 10m potrubí DN160.
- větrání kotelny samostatné pro 0,5 násobnou výměnu vzduchu vlastními otvory ve fasádě objektu

Nový návrh větrání prostoru uhelny:

- 2 tubusy o výšce 1600mm navrženy jako zákryt otvorů (400x400mm) ve stropu uhelny, na tubusu zákrytová deska s otevřenými otvory $8 \times 0,08 \text{ m}^2 = \text{otvor } 400 \times 400 \text{ mm}$.

Závěr:

Pro nasávání spalovacího vzduchu pro kotle z prostoru uhelny je návrh velikosti větracích otvorů v plášti uhelny dostačující.

Příloha:

- 1) Výkres s návrhem větracích otvorů projekční kancelář Petr Pařízek.

Za Kalora a.s.

Tomáš Brožek – projektant

- 1. 04. 2019

.....
podpis / razítko


KALORA, a.s.
B. Neumanna 6, 350 02 Cheb
IČO: 182 33 058, DIČ: CZ18233058

V Chebu dne: 01.04.2019