

Průmyslové odvětví

[Průmyslový obor](#)

Energetický průmysl
kotelny, proces řešení spalin

Název projektu

Dodávka a instalace technologie ekologizace provozu stávající kotelny.
Řešení spalin v kotelně.

Výstavba / Zprovoznění

zahájení v roce 2018 (DSP, DPS), dokončení realizace 08/2019 (vč. DSPS)

Fotogalerie



Technická charakteristika filtru

[Parametry filtračního zařízení](#)

průmyslové filtrační zařízení pro odloučení spalin o teplotě 206°C
filtrační elementy hadicové rukávce, materiál PTFE
celková kapacita / průtok vzdušiny 7.800m³/h, filtrační plocha 140m²

[Zjednodušený popis](#)

Do stávajícího vedení spalin byl zařazen nový tkaninový hadicový filtr, který zajišťuje snížení koncentrace TZL ve spalinách na hodnotu maximálně 30 mg/m³. Součástí dodávky byla instalace tkaninového filtru, ventilátoru, potrubního rozvodu a nutné technologie pro provoz filtru (rotační podavač, sběrná nádoba na odprašky, dávkovač aditiva, izolace, automatický systém řízení) včetně stavebních a ocelových konstrukcí a napojení na stávající kouřovody a komíny. Technické řešení je charakteristické jako komplexní dodávka na klíč.

Kontaktní osoba

Stanislav Mrlina, M: +420 603 933 209, E: stanislav.mrlina@ecointech.cz