

Průmyslové odvětví

[Průmyslový obor](#)

Strojírenský průmysl

lehká strojírenská výroba, proces svařování, broušení

Název projektu

Odsávání a filtrace ve strojírenské výrobě systémem účinného větrání s využitím průmyslového filtračního zařízení v režimu léto/zima.

Výstavba / Zprovoznění

zahájení v roce 2018 (projektová dokumentace), dokončení realizace 10/2018

Fotogalerie



Technická charakteristika filtru

[Parametry filtračního zařízení](#)

průmyslové filtrační zařízení pro odloučení jemného prachu a dýmu
filtrační elementy kazetová cartridge, materiál PolyWeb
celková kapacita / průtok vzdušiny 8.000m³/h, filtrační plocha 144m²

[Zjednodušený popis](#)

Z výrobní haly se odsávají svařovací zplodiny a poléťavé částice z broušení s pomocí instalovaného potrubního rozvodu pod střechou výrobní haly. Návrat přefiltrované vzdušiny je rovnoměrně přiveden do haly samostatným potrubním rozvodem podél vnitřních stěn výrobní haly. Technické řešení je charakteristické jako systém odvětrání s budoucí možností začlenění vzduchotechnické jednotky pro zajištění potřebného přívodu čerstvého vzduchu (včetně řešení jeho ohřevu a chlazení).

Kontaktní osoba

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