



JELÍNEK CONSTRUCT s.r.o.

PREZENTACE SPOLEČNOSTI

PRŮMYSLOVÁ VZDUCHOTECHNIKA

Dukelská 236, 399 01 Milevsko

IČ: 01872958

DIČ: CZ01872958

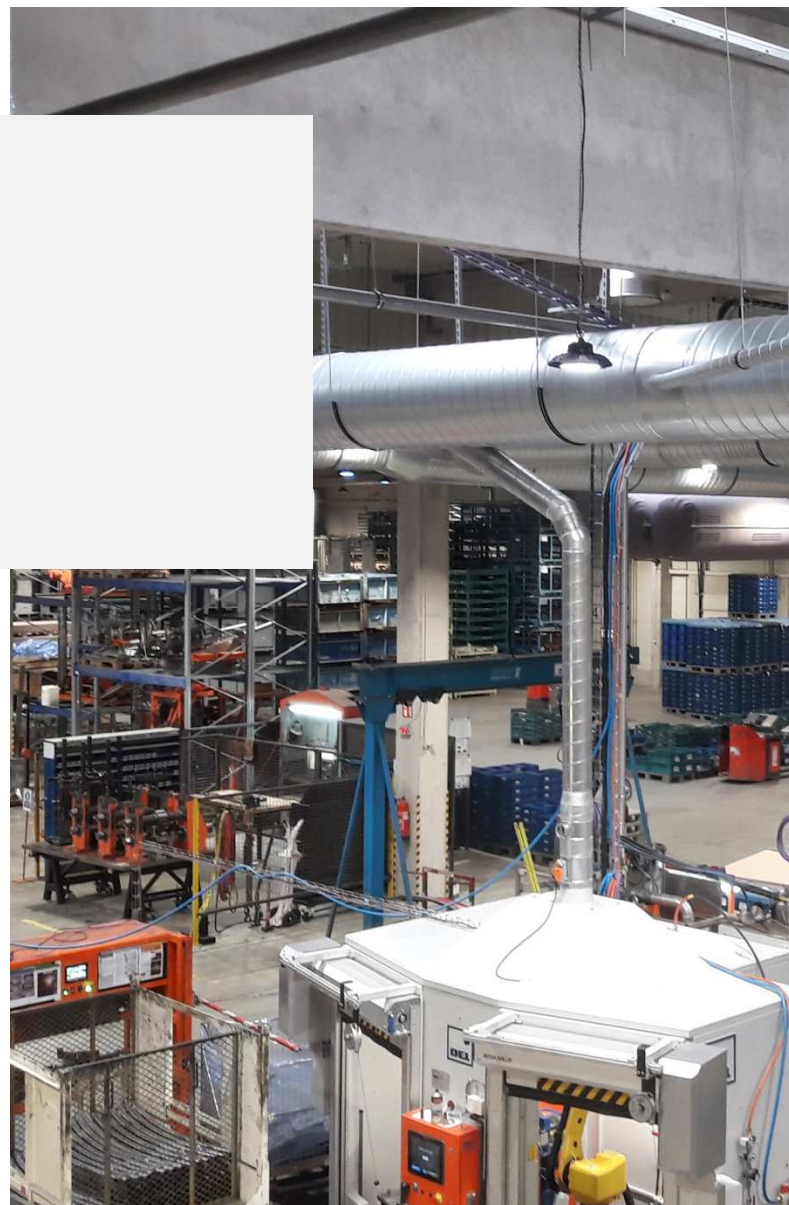
jsme výhradní dodavatel výrobků



Průmyslová vzduchotechnika

odprášení, odsávání

Zabýváme se návrhem, dodávkou a realizací systémů pro odsávání a filtraci tuhých znečišťujících látek (TZL) pro celou řadu výrobních technologií, kde vzniká nadměrná prašnost, která zhoršuje pracovní prostředí, snižuje provozní spolehlivost strojů apod. Zejména se jedná o odsávání dýmů ze svařování, prachových částic z broušení (kovy, plasty, dřevo), technologie pro dopravu a skladování sypkých materiálů (přesypy, zásobní sila apod.).



Působení společnosti

Průmyslová vzduchotechnika (odsávání, odprášení)



Svařovny, brusírny, provozy s technologiemi leštění

Pracovní boxy (kabiny) s odsáváním

Odsávání a odprášení technologií dopravy a skladování sypkých hmot

Centrální a mobilní průmyslové vysavače

Odsávání a odprášení veškerých technologií, kde v rámci jejich provozu vzniká nežádoucí prašnost

Výroba odsávacích prvků – digetoře, odsávací stěny atd.

Servis vzduchotechnických zařízení a filtračních jednotek

Odsávání a filtrace olejové mlhy

Průmyslová vzduchotechnika

svařovny, brusírny

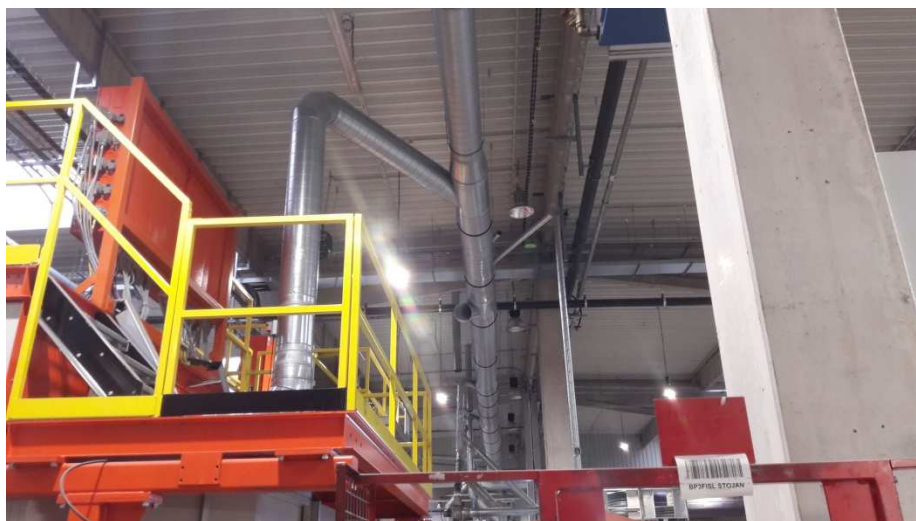


Realizace systémů odsávání pro svařovny a brusírny (dýmy ze svařování, prach z broušení)

- Centrální odsávání, nebo lokální dle povahy provozu a požadavků zákazníka
- Zachycení dýmu a prachu z broušení přímo u zdroje pomocí vhodných prvků (digestoře, polohovatelná ramena, stěny atd.)
- Centrální odsávání celé výrobní haly, tzv. systém PUSH-PULL
- Centrální odsávání buněk s robotickým svařováním
- Odsávání pracovišť broušení vč. realizace vhodného ohraničení pracovního prostoru (např. mobilní stěny, lamelové plenty atd.)
- V případě požadavku možnost automatického systému hašení filtrační jednotky a detekce jisker a žhavých částic

Průmyslová vzduchotechnika

svařovny, brusírny



Průmyslová vzduchotechnika

pracovní boxy



Realizace pracovních boxů s odsáváním pro technologie broušení, leštění, svařování

Pracovní boxy zabráňují šíření prachu a dýmu do okolních prostorů v hale/ provozu výroby.



Průmyslová vzduchotechnika

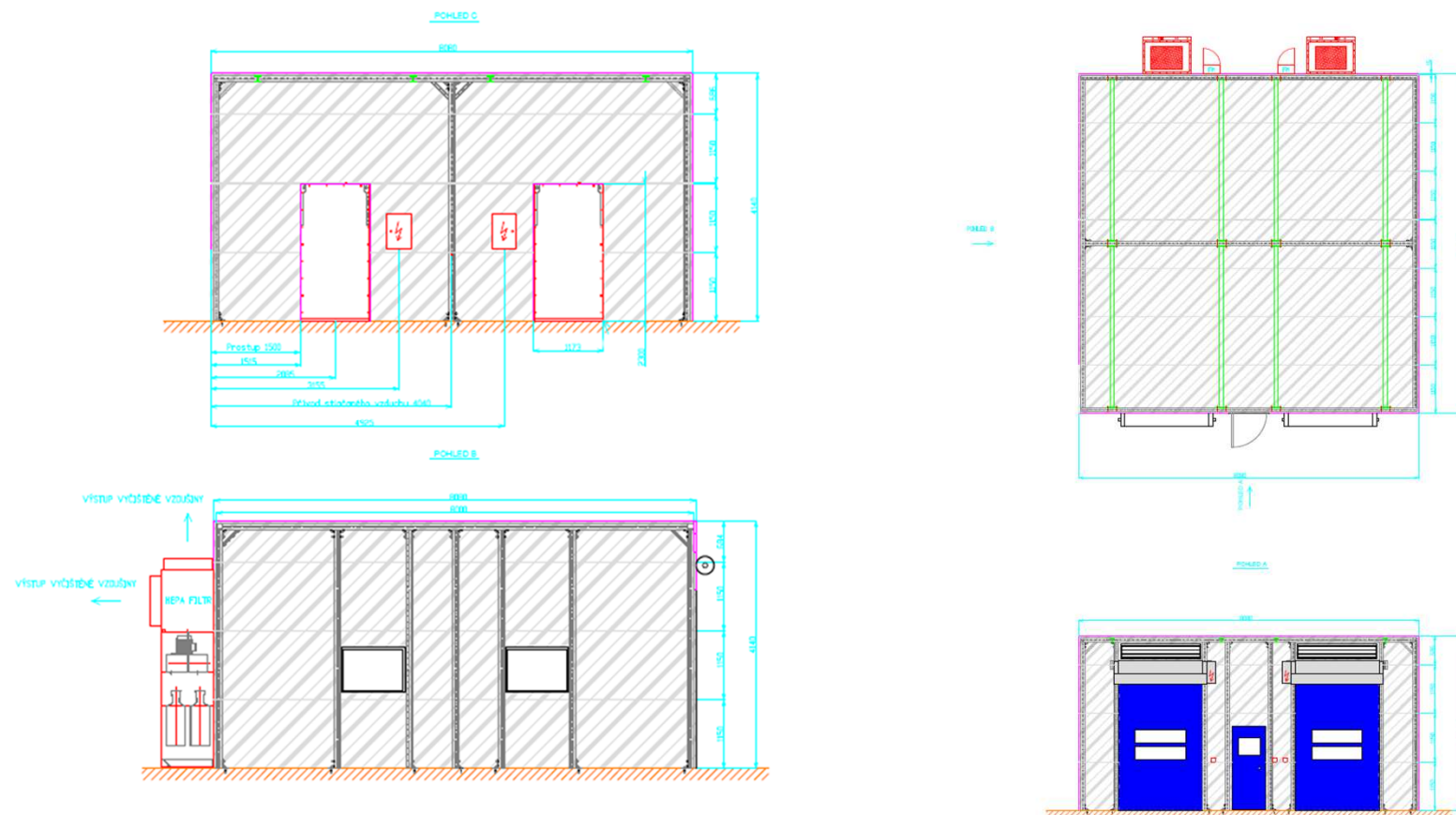
pracovní boxy



- Realizace pracovních boxů s odsáváním pro technologie broušení, leštění, svařování
- Pracovní boxy zabraňují šíření prachu a dýmu do okolních prostorů v hale/provozu výroby.
- Efektivní systém odsávání prachových částic filtračními jednotkami s automatickou regenerací pomocí stlačeného vzduchu
- Opláštění zhotovené ze sendvičových PUR panelů (na přání s tepelnou, nebo hlukovou izolací)
- Montovaná samonosná konstrukce vhodná pro instalaci jeřábové dráhy pro manipulaci s výrobky na pracovišti
- Vybavení boxu dle požadavků zákazníka – rozvody stlačeného vzduchu, plynu pro svařování, elektroinstalace, osvětlení, průhledová okna atd.
- Automatická rychloběžná vrata

Průmyslová vzduchotechnika

pracovní boxy



Průmyslová vzduchotechnika

pracovní boxy



Průmyslová vzduchotechnika

technologie dopravy a skladování sypkých hmot



- Zásobní sila pro skladování sypkých hmot, odprášení pomocí filtračních jednotek s ventilátorem (vytvoření podtlaku uvnitř sila), odprášení pomocí filtračních jednotek bez ventilátoru – zásobní sila plněná z autocisteren např. skladování popílku a cementu v betonárnách
- Přesypy technologií dopravy sypkých hmot (pásové dopravníky, šnekové dopravníky, elevátory atd.)
- Drtiče, třídiče
- Filtrační jednotky hadicové, kapsové, případně patronové dle druhu a vlastností filtrovaného materiálu
- Regenerace filtračních jednotek stlačeným vzduchem, nebo zpětným proplachem

Průmyslová vzduchotechnika

technologie dopravy a skladování sypkých hmot



Průmyslová vzduchotechnika

centrální a mobilní průmyslové vysavače



Centrální i mobilní vysavače pro úklid hal a čištění výrobních technologií

- Pomocí centrálního vysavače investor zajistí efektivní a pro obsluhu pohodlný úklid výrobní haly a technologií, zejména v členitých provozech.
- Centrální vysavač je instalován např. ve strojovně, odkud je rozveden potrubní rozvod po celé hale, na potrubním rozvodu je osazen dostatečný počet vysavačových přípojek. Obsluha v rámci úklidu manipuluje pouze s vysávací hadicí a nástavci, tímto způsobem lze provést bezproblémový úklid i v členitých halách.
- Mobilní průmyslové vysavače v široké výkonové řadě vhodné pro pracovníky údržby i pro trvalý provoz v náročných podmínkách

Průmyslová vzduchotechnika

centrální a mobilní průmyslové vysavače



- Mobilní vysavače lze přemísťovat do různých provozů / hal a provádět úklid tam, kde je zrovna zapotřebí.
- Je možná i kombinace mobilního vysavače a pevného potrubního rozvodu. V několika halách může být zhotoven stabilní potrubní vysavačový rozvod, ke kterému se připojí mobilní vysavač a po provedení úklidu je možné jeho přemístění (např. pomocí VZV) do vedlejší haly – úspora investičních a provozních nákladů, efektivní využití technologie vysavače.

Průmyslová vzduchotechnika

centrální a mobilní průmyslové vysavače



Průmyslová vzduchotechnika

výroba odsávacích prvků – digestoře, odsávací stěny, pracovní stoly



Odsávací digestoře

- Štěrbinové provedení digestoře pro efektivní nasátí znečištěné vzdušiny
- Modulární konstrukce pro sestavení do větších celků (např. pro robotická pracoviště svařování)
- Možnost vybavení zabudovaným osvětlením, lamelovými PVC lamelami

Odsávací stěny

- Lamelové provedení
- Velká variabilita - možnost sestavení dle dispozičního uspořádání pracoviště
- Revizní otvory čištění
- Robustní a odolná konstrukce
- Možnost výroby i atypických provedení dle požadavků a potřeb zákazníka

Průmyslová vzduchotechnika

výroba odsávacích prvků – digestoře, odsávací stěny, pracovní stoly



Průmyslová vzduchotechnika

servis



- Provádíme pravidelný i havarijný servis systémů odsávání a filtračních jednotek vč. dodávky a výměn filtračních prvků, např. pro filtrační jednotky: Kemper, Plymovent, Nederman, Cipres atd.
- Jsme autorizovaným servisním partnerem fy DONALDSON INDUSTRIAL ČR s.r.o.



Reference

- Pracovní box s odsáváním pro broušení ocelových dílů pro zákazníka z oblasti automotive
- Centrální odsávání dýmů ze svařování ve výrobní hale, automotive
- Centrální průmyslový vysavač pro důlní stroj
- Centrální průmyslový vysavač pro provoz slévárny
- Centrální systém odsávání technologie výroby hnojiv
- Lokální odprášení zásobníků skladování hnojiv
- Odsávání pracoviště broušení karbonových dílů
- a celá řada dalších

JELÍNEK CONSTRUCT s.r.o.



Bližší informace ke službám a činnostem naší společnosti Vám rádi poskytneme na těchto kontaktech:

JELÍNEK CONSTRUCT s.r.o.

Dukelská 236

399 01 Milevsko

IČ: 01872958

DIČ: CZ01872958

Email: info@jelinekconstruct.cz

Václav Kosík

Tel.: +420 739 377 239

E-mail:

kosik@jelinekconstruct.cz

Zdeněk Slivka

Tel.: +420 773 73 98 96

E-mail:

slivka@jelinekconstruct.cz



Děkuji za pozornost