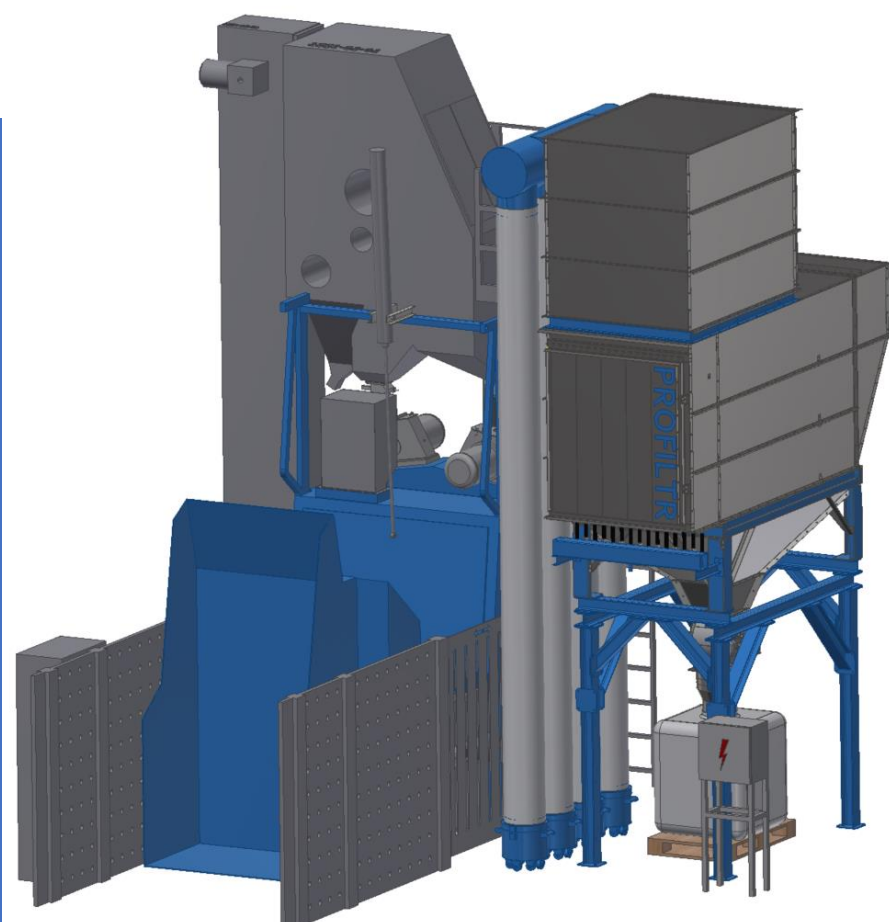


PROFILTR

POVRCHOVÉ ÚPRAVY OTRYSKÁNÍM



PRO-FILTR BRNO S.R.O V Pískách 400/20, 620 00 BRNO, Cech republic, www.profiltr.cz

Obsah

Úvod.....	2
Základní členění technologie	2
Strojní zařízení s metacími koly	2
Tlakovzdušné tryskání.....	2
Využití technologie	2
Technické řešení	2
Příklady realizací a dodávek.....	3

Úvod

V roli Generálního dodavatele jsme úspěšně zrealizovali dodávky technologických zařízení pro povrchové úpravy v rozsahu:

- Stavební a technologická projektová dokumentace, ve všech požadovaných stupních
- Stavební práce, technologické základy - spodní stavba, případně i horní stavba.
- Kompletní dodávka, montáž a zprovoznění technologie povrchových úprav otryskáním, odsávání a filtrace, rozvaděče, řídicí systém a elektroinstalace.
- Měření a regulace, školení obsluhy, zajištění zkušebního provozu, předání do trvalého provozu.

Základní členění technologie

Strojní zařízení s metacími koly

- Stolové tryskací zařízení
- Bubnové tryskací zařízení
- Závěsné tryskací zařízení
- Tryskací zařízení se zavážecími vozy

Tlakovzdušné tryskání

- Ruční tryskání v kabinách
- Ruční tryskání v uzavřených halách

2

Využití technologie

Těžký průmysl i lehký strojírenský průmysl, tam kde je nutné zajistit úprava, očištění, zdrsnění povrchu před dalšími navazujícími operacemi. Určena zejména pro výrobky z železných i neželezných kovů.

Technické řešení

Zařízení se dodávají jako typizované, nebo se navrhují dle specifických požadavků zákazníka. Důraz je kladen na robustní konstrukce strojních zařízení a jsou používány vysoce kvalitní otěruvzdorné materiály.

- **Řídicí systém**
Umožňuje i vzdáleně sledovat provoz zařízení.
Sledování provozních hodin, spotřeby energii, provozní stavy.
Plánování pravidelné údržby a oprav.
- **Dokumentace**

Technické zprávy, návody pro obsluhu a údržbu, katalog náhradních dílů.
Výkresová dokumentace 2D, 3D.

- **Certifikace**

Systém managementu kvality ČSN EN ISO 9001

Systém environmentálního managementu ČSN EN ISO 14001

- **Bezpečnostní prvky:**

Na bezpečnost strojních zařízení klademe mimořádný důraz. Každé zařízení je vybaveno pokročilými bezpečnostními prvky, jako jsou anti kolizní senzory, optické brány, nouzové zastavení a další. Tyto systémy zaručují bezpečný provoz a minimalizují riziko nehod.

Příklady realizací a dodávek

