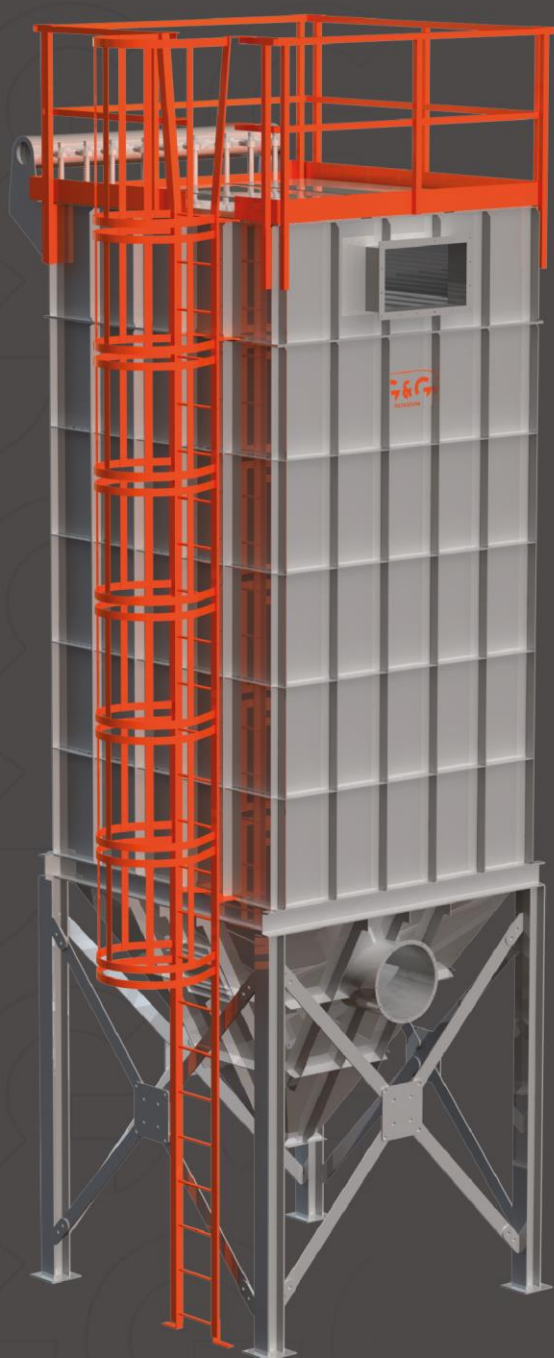




FILTRATION

VÝROBCE FILTRAČNÍCH ZAŘÍZENÍ

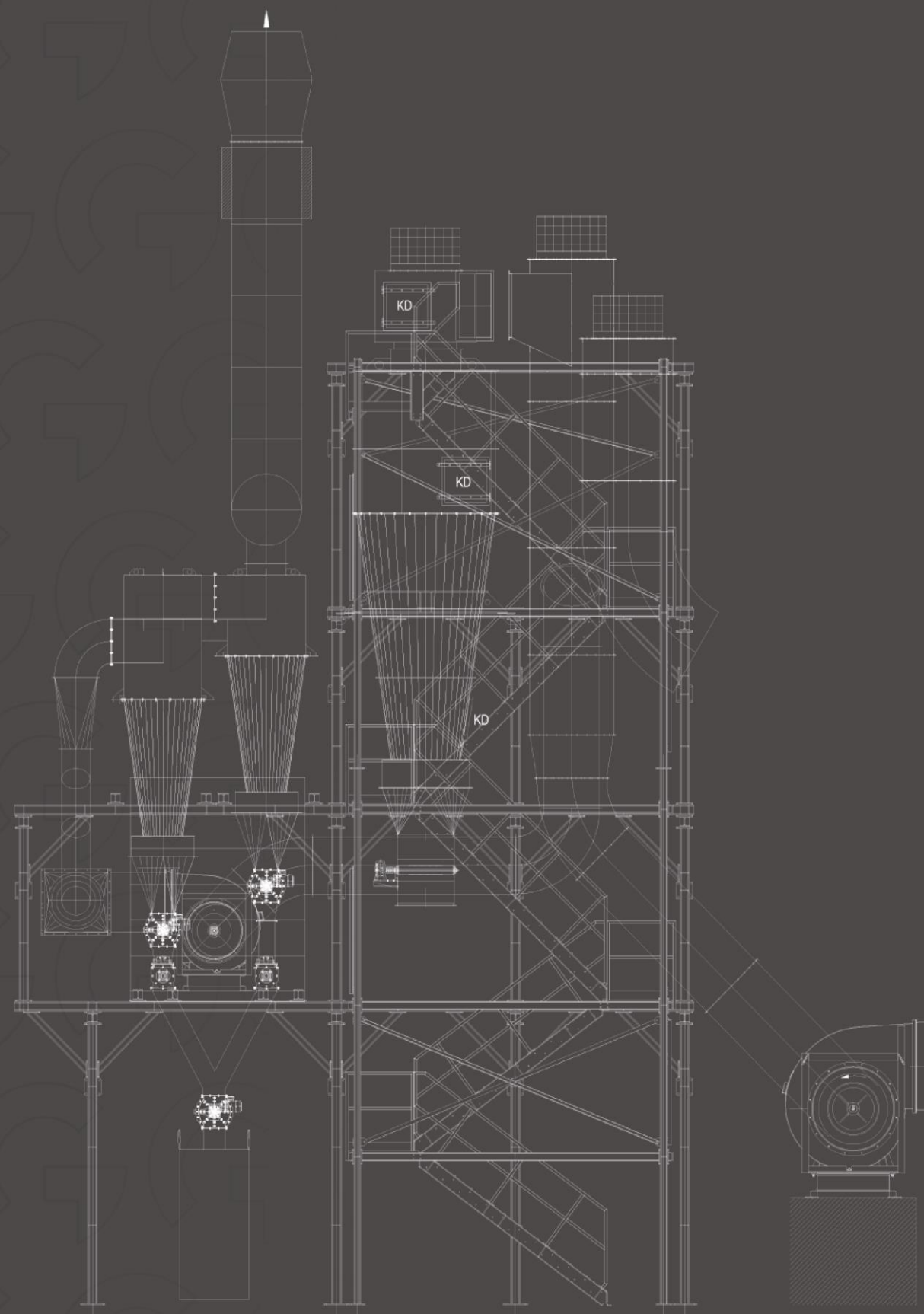


VYVÍJÍME • VYRÁBÍME • REALIZUJEME



MADE IN CZECH AND SLOVAK COMPANY





KDO JSME

JSME G&G filtration

výrobní společnost zabývající se vývojem
a výrobou v oblasti průmyslového
odsávání a filtrace vzduchu



„Filtraci prachu rozumíme
a baví nás ji řešit. Přinášíme
moderní přístup do
specifického a náročného
oboru, který vyžaduje
vysokou odbornost
a mnohaleté zkušenosti.“



ČÍM SE ZABÝVÁME

- **VYVÍJÍME** nové produkty, ale navrhujeme i atypické filtrační zařízení, které jsou přizpůsobeny omezeným prostorovým možnostem klienta
- **VYRÁBÍME** širokou škálu filtračních zařízení a komponentů průmyslového odsávání
- **REALIZUJEME** prostřednictvím našich partnerů, kteří zajišťují instalaci a servis našich zařízení



G&G Bag HOUSE

Hadicové filtry

Filtrační výkon: až 200 000 m³/h
Filtrační médium: filtrační hadice
Filtrační plocha: až 3 500 m²
Regenerace: tlakovým vzduchem



G&G Jet BAG

Kapsové filtry

Filtrační výkon: až 49 100 m³/h
Filtrační médium: textilní hadice
Filtrační plocha: až 454 m²
Regenerace: tlakovým vzduchem
Zásobník odpadu: dle přání klienta



Průmyslové klapky

uzavírací, přepínací, spalínové

Vyrábíme průmyslové uzavírací a přepínací klapky pro odsávací systémy. Klapky s manuálním uzavíráním, pneumatickým uzavíráním a servopohony.



Cyklonové odlučovače

CYGG

Vyrábíme cyklonové odlučovače pro separaci prachu. Naše výrobní řada zahrnuje 22 cyklonových odlučovačů pro výkon 400 m³/h až 30 000 m³/h.



G&G Patro JET

Patronové filtry

Filtrační výkon: až 41 500 m³/h
Filtrační médium: filtrační patrony
Filtrační plocha: až 576 m²
Regenerace: tlakovým vzduchem
Zásobník odpadu: dle přání klienta

G&G Ceramic JET

Spalinové filtry

Filtrační výkon: až 100 000 m³/h
Filtrační médium: keramické tyče
Provozní teplota: až 900°C
Regenerace: tlakovým vzduchem



Sila a zásobníky

SILO GG

Vyrábíme sila a zásobníky na piliny, včetně systému automatického šnekového vyprazdňování materiálu. Nabízíme velikosti zásobníků o objemu od 11 m³ do 133 m³.



Ventilátory

transportní a radiální

Vyrábíme transportní a radiální ventilátory pro systémy odsávání prachu a pilin. Ventilátory jsou určeny pro odsávání vzduchu s příměsí prachu a pilin.

G&G Jet VAC

Filtry pro piliny

Filtrační výkon: až 121 500 m³/h
Filtrační médium: textilní hadice
Filtrační plocha: až 675 m²
Regenerace: duální regenerace
Vyhrnování odpadu: redler



G&G Vacuum JET

Centrální vysavače

Filtrační výkon: až 8 000 m³/h
Filtrační médium: filtrační kapsy
Pracovní podtlak: až -700 mbar
Regenerace: tlakovým vzduchem



Rotační podavače

RPGG

Vyrábíme rotační podavače pro kontinuální vynášení odprašků z filtračních zařízení, cyklonových odlučovačů a kontinuální vynášení pilin ze sil a zásobníků.



Odlučovače mlhoviny

mechanické a elektrostatické

Mechanické a elektrostatické odlučovače mlhoviny pro odsávání olejové emulze od obráběcích strojů. Dodáváme jako kompletní výrobky. Stačí pouze připojit sací potrubí a přírodní elektrický kabel.



G&G Silo VIB

Silo filtry

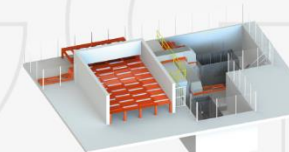
Filtrační výkon: až 15 000 m³/h
Filtrační médium: filtrační kapsy
Filtrační plocha: až 120 m²
Regenerace: vibroklepem



G&G Local JET

Lokální filtry

Filtrační výkon: až 9 500 m³/h
Filtrační médium: textilní hadice
Filtrační plocha: až 50,4 m²
Regenerace: tlakovým vzduchem
Provedení filtru: horizontální, vertikální



Hydraulické podlahy

Navrhujeme a vyrábíme hydraulické podlahy a systémy palivového hospodářství pro dopravu pilin a štěpky.



Svařované potrubí

Vyrábíme potrubní komponenty pro průmyslové odprašovací systémy. Provozujeme online katalog s více než 8 000 STEP modely sloužící pro projektanty vzduchotechnických systémů.



PRŮMYSLOVÁ FILTRACE

Průmyslové filtry dosahují ze všech odlučovačů nejvyšších odlučivostí a tím i nejnižších výstupních koncentrací pod 1 mg/m^3 . Liší se tvarem, technickým provedením a také způsobem regenerace filtračních elementů.



PŘESTAVBA ELEKTROODLUČOVAČŮ

Zaměřujeme se na studie a poradenství týkající se přestavby stávajících elektrostatických odlučovačů na účinnější tkaninové filtrační jednotky v průmyslových provozech.

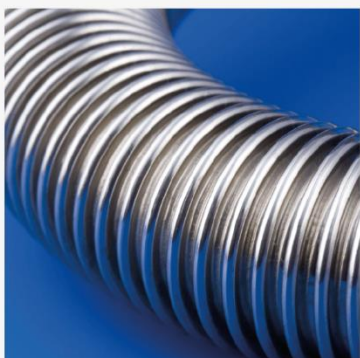
ČIŠTĚNÍ SPALIN A ODPADNÍCH PLYNŮ

Vyvíjíme technologie pro snížení a odstranění koncentrace látek SO_x , NO_x , PCDD, PCDF, VOC a TZL v průmyslových provozech. Řešíme také studie modernizace a intenzifikace stávajících zdrojů.



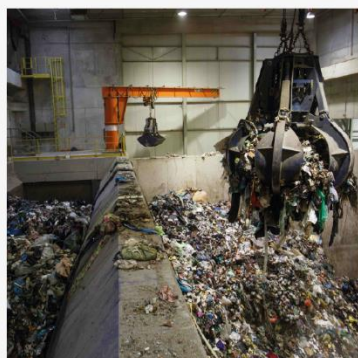
PNEUMATICKÁ DOPRAVA

Nabízíme studii, návrh a poradenství v oblasti technologie pneumatické dopravy sypkých materiálů. Zabýváme se nejen návrhem nových, ale i posouzením a modernizací stávajících pneumatických doprav.



PRŮMYSLOVÉ VYSAVAČE

Studie a poradenství zaměřující se na technologie průmyslového vysávání a úklidových technologií v různých průmyslových provozech a také studiemi modernizací stávajících jednotek.

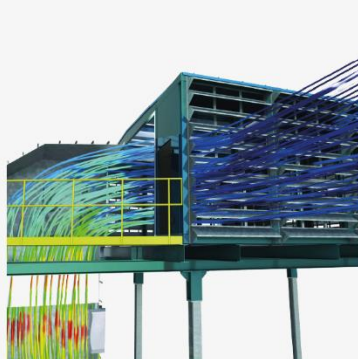
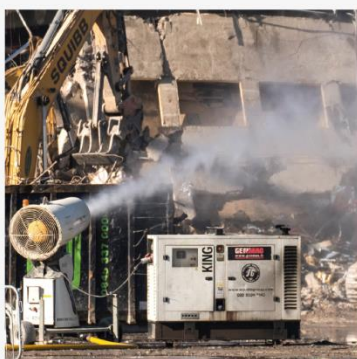


DEODORIZACE PACHŮ

Zabýváme se studií a poradenstvím týkající se odstranění nepříjemného zápachu v průmyslových provozech a odvětvích. Jedná se zejména o odstranění látek jako sirovodík, amoniak a jiné těkavé látky.

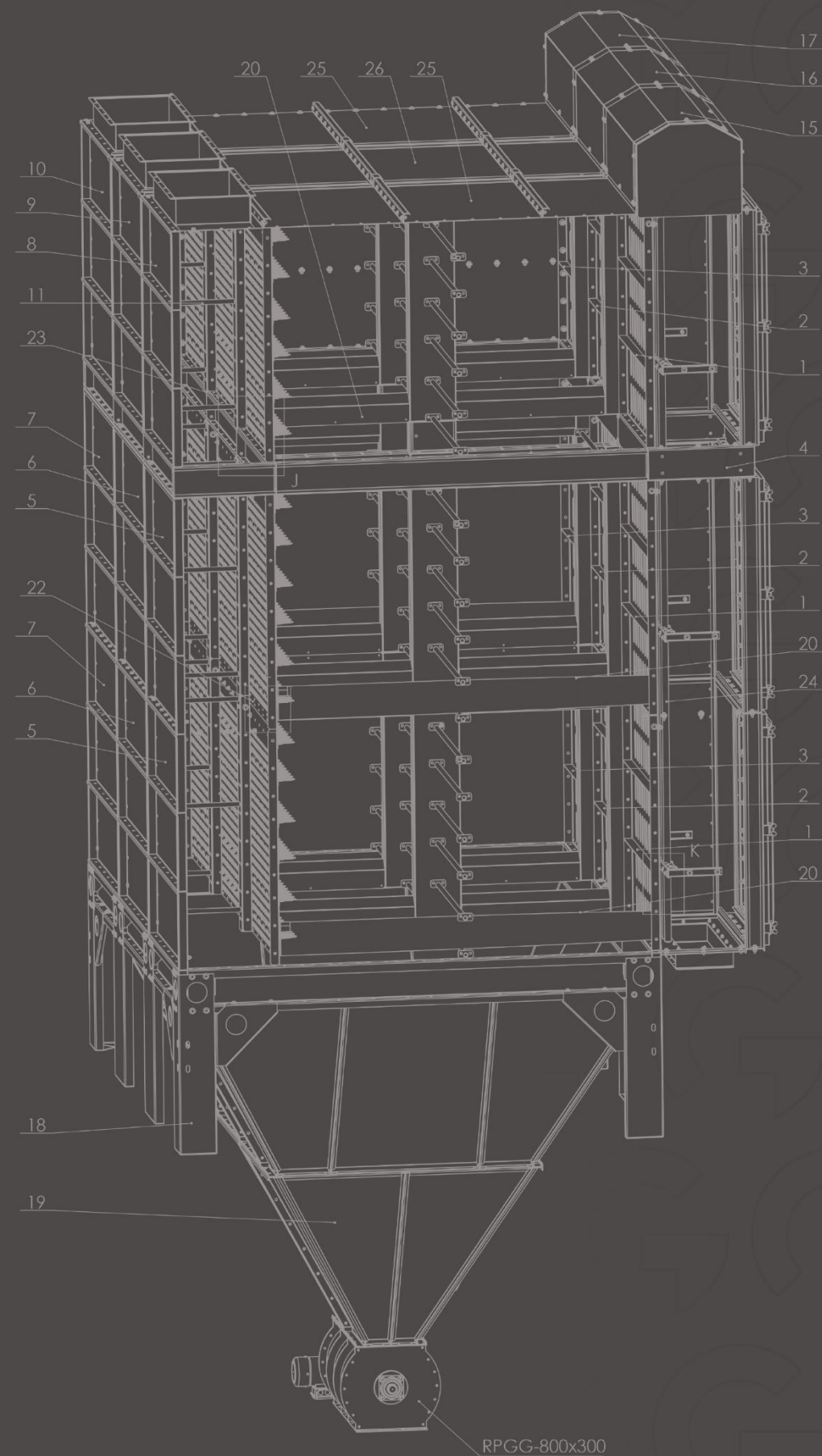
MLŽÍCÍ SYSTÉMY PRO SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI

Zaměřujeme se na technologie pro snížení polétavé prašnosti pomocí vysokotlakého systému mlžení. Vysokotlaké mlžení používáme zpravidla v přesypech pásové dopravy tam, kde nelze provést průmyslové odsávání.



CFD OPTIMALIZACE ODSÁVACÍCH SYSTÉMŮ

Optimalizujeme, vylepšujeme a modernizujeme provozní parametry různých typů filtrů. Naše vývojové oddělení je vybaveno softwarem využívajícím CFD modelování a simulací.





G&G filtration, s.r.o.

výrobní závod
Podtureň-Roveň 215
033 01 Liptovský Hrádok
Slovenská republika
info@ggfiltration.com
www.ggfiltration.sk



G&G filtration CZ, s.r.o.

Brno – obchodní zastoupení pro EU
Hviezdoslavova 309/7
627 00 Brno – Slatina
Česká republika
info@ggf.cz
www.ggfiltration.cz



G&G filtration CZ, s.r.

Pelhřimov – divize Engineering
Příkopy 25
393 01 Pelhřimov
Česká republika
info@ggf.cz
www.ggfiltration.cz/engineering/

