



MADE IN
CZECH REPUBLIC

CF CIPRES FILTR

ODSÁVÁNÍ A FILTRACE VZDUCHU





Píle, kázeň, morálka a úcta vůči okolí, stejně jako chuť k práci a tvořivé realizaci své myšlenky, ale také nechuť akceptovat lenost, neznalost a nekorektnost okolí, je velice dlouhou a nelehkou životní dráhou.

Dráha Cipresu začala v roce 1990 založením firmy se zaměřením na řešení ekologických problémů zejména v oblasti průmyslové filtrace. Spojení možnosti tato zařízení konstruovat a zároveň uvádět v reálný život se stalo výzvou, která neustále pokračuje a graduje. Tyto výzvy mi síly sice ubírají, ale také doplňují, zvláště když je výsledkem spokojenost klienta, což je pro mne osobně i náš celý tým nejkrásnější odměnou.

S úctou
Přemysl Pazdera

FILTR CARM GH



- Primárně určen pro centrální odsávání
- Odsávací výkon od 1 000 m³/h do několika set tisíc m³/h
- Kapsové filtrační elementy z netkané textilie
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 20 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %
- Inteligentní systémy řízení

FILTR CARM GH-ZLD



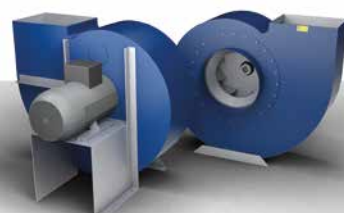
- Primárně určen pro dřevozpracující a polygrafický průmysl
- Odsávací výkon od 40 000 m³/h do několika set tisíc m³/h
- Kapsové filtrační elementy z netkané textilie
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 20 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %
- Inteligentní systémy řízení

FILTR CUMA D-ST



- Primárně určen pro odprášení vláknitých materiálů dřevního, či papírového prachu
- Odsávací výkon od 3 000 m³/h do 60 000 m³/h
- Hadicové filtrační elementy
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 15 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %

PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY



Radiální vzduchové ventilátory:

- Určené pro transport čistého vzduchu
- Odsávací výkony: od 480 m³/h až po 40 000 m³/h
- Tlakový výkon: od 520 Pa do 16 000 Pa
- Možnost řízení frekvenčním měničem

Radiální transportní ventilátory:

- Určené pro transport vzduchu včetně prachového podílu
- Odsávací výkony: od 960 m³/h až po 30 000 m³/h
- Tlakový výkon: od 520 Pa do 8 000 Pa
- Možnost řízení frekvenčním měničem

REKUPERÁTORY SPALIN



- Určené pro rekuperaci odpadních spalin s podílem prachových částic
- Nejčastěji aplikované při rekuperaci tepelné energie ve slévárnách, tavnách a sklárnách
- Výkonové řady od 100 kW do 1 MW
- Obvykle dodávané jako součást technologického celku

FILTR CARM V



- Primárně určen pro odprášení sil, či pásových dopr
- Odsávací výkon od 1 000 m³/h do 30 000 m³/h
- Kapsové filtrační elementy z netkané textilie
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 20 000 provozních
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %

CYKLONOVÉ ODLUČOVAČE

- Primárně určené pro odloučení těžších částic
- Odsávací výkon od 600 m³/h do 30 000 m³/h
- Standardně vybavené rotačním podavačem a expa
- Také využívané jako předodlučovač před filtračním

VYNÁŠENÍ ODPADU

- Rotační podavače
- Šnekové dopravníky
- Pneudoprava
- Kontejnery se spodním výsypem
- Sběrné nádoby

Produkty

Produkt pro nás představuje zrealizovanou myšlenku. V drtivé většině u nás nenajdete dva stejné výrobky, jelikož vždy sestavujeme dodávanou technologii na míru daného problému.

Výrobu naší technologie zajišťuje samostatné výrobní oddělení, které sídlí v Boršicích u Buchlovic. Výrobní proces dále tvoří: pálicí laser, ohraňovací lis, tabulové nůžky, svařovna, brusírna, prášková lakovna, tryskáč automat, šicí dílna, středisko montáže, a další.

Důraz klademe na kvalitu našich výrobků, důkazem je jejich velmi dlouhá životnost a funkčnost. Technologii vybavujeme inteligentními řídicími systémy, díky kterým, mimo jiné, šetříme klientům náklady za elektrickou energii.

Základní surovinou je plech, zbytek je naše „Know how“.

1	2
3	4

1 / Filtrační zařízení CARM GH, odprášení procesu zpracování krmných směsí, De Heus a. s., Bučovice; 2 / Filtrační zařízení CARM GH, odsávání dvou hlavového obráběcího centra, Kovovýroba Hoffmann, s.r.o., Ostrožská Nová Ves; 3 / Filtrační zařízení CARM V, odprášení při plnění sil sorbentem, Elektrárny Opatovice, a.s., Opatovice nad Labem; 4 / Filtrační zařízení CUMA D-ST, odsávání CNC obráběcího stroje, Sapeli a. s., Jihlava.

FILTR CARM GH



- Primárně určen pro centrální odsávání
- Odsávací výkon od 1 000 m³/h do několika set tisíc m³/h
- Kapsové filtrační elementy z netkané textilie
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 20 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %
- Inteligentní systémy řízení

FILTR CUMA D-ST



- Primárně určen pro odprášení vláknitých materiálů dřevního, či papírového prachu
- Odsávací výkon od 3 000 m³/h do 60 000 m³/h
- Hadicové filtrační elementy
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 15 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %

FILTR CARM GH-ZLD



- Primárně určen pro dřezpracující a polygrafický průmysl
- Odsávací výkon od 40 000 m³/h do několika set tisíc m³/h
- Kapsové filtrační elementy z netkané textilie
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 20 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %
- Inteligentní systémy řízení

PRŮMYSLOVÉ VENTILÁTORY



Radiální vzduchové ventilátory:

- Určené pro transport čistého vzduchu
- Odsávací výkony: od 480 m³/h až po 40 000 m³/h
- Tlakový výkon: od 520 Pa do 16 000 Pa
- Možnost řízení frekvenčním měničem

Radiální transportní ventilátory:

- Určené pro transport vzduchu včetně prachového podílu
- Odsávací výkony: od 960 m³/h až po 30 000 m³/h
- Tlakový výkon: od 520 Pa do 8 000 Pa
- Možnost řízení frekvenčním měničem

REKUPERÁTORY SPALIN



- Určené pro rekuperaci odpadních spalin s podílem prachových částic
- Nejčastěji aplikované při rekuperaci tepelné energie ve slévárnách, tavnách a sklárnách
- Výkonové řady od 100 kW do 1 MW
- Obvykle dodávané jako součást technologického celku

FILTR CARM V



- Primárně určen pro odprášení sil, či pásových dopravníků
- Odsávací výkon od 1 000 m³/h do 30 000 m³/h
- Kapsové filtrační elementy z netkané textilie
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 20 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %

CYKLÓNOVÉ ODLUČOVAČE



- Primárně určené pro odloučení těžších částic
- Odsávací výkon od 600 m³/h do 30 000 m³/h
- Standardně vybavené rotačním podavačem a expanzní nádobou
- Také využívané jako předodlučovač před filtračním zařízením

VYNÁŠENÍ ODPADU



- Rotační podavače
- Šnekové dopravníky
- Pneudoprava
- Kontejnery se spodním výsypem
- Sběrné nádoby

FILTR CARM V-BF



- Primárně určen pro odprášení redlerů, pásových dopravníků a elevátorů
- Odsávací výkon od 400 m³/h do 2 000 m³/h
- Kapsové filtrační elementy z netkané textilie
- Automatická regenerace filtračního média
- Životnost filtračního média min. 20 000 provozních hodin
- Účinnost filtrace vyšší než 99,99 %

ROTAČNÍ ODLUČOVAČE

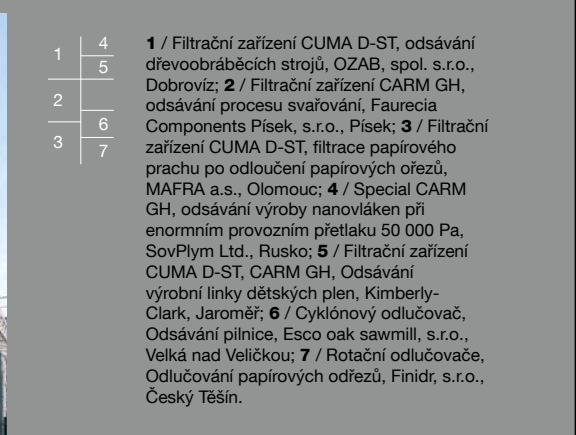


- Primárně určené pro separaci papírových, či PVC odřezků, chemlonových shluků, apod.
- Výkonové řady od 3 000 m³/h do 50 000 m³/h
- Standardně vybavené vstupním i výstupním kanálem včetně klappek
- Zpravidla navazují na různé druhy lisů

PŘÍSLUŠENSTVÍ



- Potrubí díly: segmentová kolena, trouby, přechodové odbočky, uzavírací klapky, přepínací klapky, uzavírací šoupata
- Odsávací přípravky: závěsné digestoře, vertikální digestoře, odsávací ramena, odsávací kabiny



1 / 4
5
2 / 6
3 / 7

1 / Filtrační zařízení CUMA D-ST, odsávání dřevoobráběcích strojů, OZAB, spol. s.r.o., Dobruška; **2** / Filtrační zařízení CARM GH, odsávání procesu svařování, Faurecia Components Písek, s.r.o., Písek; **3** / Filtrační zařízení CUMA D-ST, filtrace papírového prachu po odloučení papírových odřezků, MAFRA a.s., Olomouc; **4** / Special CARM GH, odsávání výroby nanovláken při enormním provozním přetlaku 50 000 Pa, SovPlym Ltd., Rusko; **5** / Filtrační zařízení CUMA D-ST, CARM GH, Odsávání výrobní linky dětských plen, Kimberly-Clark, Jaroměř; **6** / Cyklónový odlučovač, Odsávání pilnice, Escoc oak sawmill, s.r.o., Velká nad Veličkou; **7** / Rotační odlučovače, Odlučování papírových odřezků, Finidr, s.r.o., Český Tešín.

Aplikace

Naši technologii dodáváme napříč různými provozy. Jestli se jedná o obří svařovnu automobilky nebo menší zařízení ve stolárně, náš přístup se nemění. Do každého z nich aplikujeme na míru řešená zařízení, podle specifik daného provozu. Vždy se snažíme vyjít vstříc a nabídnout nejlepší možné řešení.

Jednotlivé aplikace mají svá specifika, s kterými je nutné počítat a naše práce je navrhnout spolehlivé řešení. Důležitá je správná volba filtračního zařízení a jeho výbava, dále adekvátní potrubní rozvody, vhodné odsávací přípravky, vynášení odpadu, apod.

CF CIPRES FILTR

Dřezpracující provozy

- Řešení odsávání výrobních linek
- Odsávání pilnic
- Technologie dopravy a zpracování odpadu
- Provedení filtrační technologie pro odsávání explozního prachu
- Doporučená zařízení CARM GH ZLD, CUMA D-ST

Papír zpracující provozy

- Řešení odsávání papírových odřezků
- Odlučování papírového ořezu
- Implementace balíkových a pěchovačích lisů
- Provedení filtrační technologie pro odsávání explozního prachu
- Doporučená zařízení CARM ZLD, CUMA D-ST, Rotační odlučovač

Svařovny

- Odsávání robotických pracovišť
- Prostorové odsávání podstropními rozvody potrubí
- Lokální odsávání pomocí svařovacích stolů, digestoří, odsávacími rameny
- Doporučené zařízení - filtr CARM GH

Automotive

- Nejnovější technologie odsávání svařoven
- Odsávání robotických pracovišť
- Odsávání brousících pracovišť
- Kontinuita odsávacího výkonu
- Doporučená zařízení CARM GH

Brusírny

- Odsávání stacionárních brusek pomocí přímého napojení na hrdlo stroje
- Prostorové odsávání pomocí nástěnných vertikálních digestoří
- Spodní odsávání pomocí podlahových roštů
- Doporučené zařízení - filtr CARM GH

Odsávání kotlů na tuhá paliva

- Odlučování polévatého popílku
- Eliminace hořících částic pomocí předodlučovače
- Technologie vybavena vytápěním a izolací
- Doporučené filtrační zařízení CARM GH

1	2
3	4
5	

1 / Nástěnné vertikální digestoře včetně brousícího stolu s propadem hrubších částí a sběrným šuplíkem, ABB s.r.o., Brno; 2 / Závěsná digestoř, odsávání procesu svařování, CIPRES FILTR BRNO s.r.o., Boršice u Buchlovic; 3 / Přímé napojení výrobní linky na výrobu dřevěných dveří, Sapeli a. s., Jihlava; 4 / Přímé napojení třídiče krmných směsí, De Heus a. s., Bučovice; 5 / Odsávací kabina pro odsávání procesu broušení vybavená posuvnými digestořemi, žaluziemi a protihlukovými panely, ABB s.r.o., Brno





CF CIPRES FILTR

Svařovny

- ❑ Odsávání robotických pracovišť
- ❑ Prostorové odsávání podstropními rozvody potrubí
- ❑ Lokální odsávání pomocí svařovacích stolů, digestoří, odsávacích ramen
- ❑ Doporučené zařízení - filtr CARM GH

Brusírny

- ❑ Odsávání stacionárních brusek pomocí přímého napojení na hrdlo stroje
- ❑ Prostorové odsávání pomocí nástěnných vertikálních digestoří
- ❑ Spodní odsávání pomocí podlahových roštů
- ❑ Doporučené zařízení - filtr CARM GH

Slévárny

- ❑ Řešení odprášení vytlučacích roštů a pískového hospodářství
- ❑ Odsávání procesů opracování odlitků
- ❑ Nahrazování mokrych odlučovačů
- ❑ Doporučené filtrační zařízení: CARM GH

Slévárny – pece

- ❑ Odsávání indukčních tavicích pecí
- ❑ Odsávání plynových tavicích pecí
- ❑ Doporučená zařízení: CARM GH, REKUPERÁTOR

Uhlí zpracující provozy

- ❑ Odsávání vykládacích jam
- ❑ Odsávání vyhrnovacích fréz
- ❑ Odsávání pásových dopravníků
- ❑ Doporučené zařízení: CARM GH

Koks zpracující provozy

- ❑ Odsávání třídíren
- ❑ Odsávání drtičů
- ❑ Odsávání přesypů pásových dopravníků
- ❑ Doporučené zařízení: CARM GH

Dřezpracující provozy

- ❑ Řešení odsávání výrobních linek
- ❑ Odsávání pilnic
- ❑ Technologie dopravy a zpracování odpadu
- ❑ Provedení filtrační technologie pro odsávání explozního prachu
- ❑ Dopručená zařízení CARM GH ZLD, CUMA D-ST

Papír zpracující provozy

- ❑ Řešení odsávání papírových odřezků
- ❑ Odlučování papírového ořezu
- ❑ Implementace balikovaich a pěchovaich lisů
- ❑ Provedení filtrační technologie pro odsávání explozního prachu
- ❑ Doporučená zařízení CARM ZLD, CUMA D-ST, Rotační odlučovač

Automotive

- ❑ Nejnáročnější technologie odsávání svařoven
- ❑ Odsávání robotických pracovišť
- ❑ Odsávání brusících pracovišť
- ❑ Kontinuita odsávacího výkonu
- ❑ Doporučená zařízení CARM GH

Odsávání kotlů na tuhá paliva

- ❑ Odlučování polétavého popílku
- ❑ Eliminace hořících částíček pomocí předodlučovače
- ❑ Technologie vybavena vytápěním a izolací
- ❑ Doporučené filtrační zařízení CARM GH

Výroba stavebních hmot

- ❑ Odsávání keramického prachu
- ❑ Odprášení výrobních linek
- ❑ Technologie odolná abrazivnímu prachu
- ❑ Doporučená zařízení: CARM GH

Potravinářské provozy

- ❑ Odsávání výrobních linek potravinářských produktů
- ❑ Odsávání technologie čištění a skladování osiv
- ❑ Provedení filtrační technologie pro odsávání explozního prachu
- ❑ Doporučená zařízení: Cyklónový odlučovač, CARM GH

Centrální vysavačové systémy

- ❑ Centrální potrubní rozvod s přípojovacími místy
- ❑ Určeno pro udržování čistoty na pracovištích
- ❑ Jako pohon používáno Rootsovo dmychadlo
- ❑ Doporučené filtrační zařízení: CARM GH



Kvalita Zkušenosti Odbornost Služby

... a proto Cipres.

Proč Cipres?

Jsme dodavatelé technologických celků v oblasti průmyslové vzduchotechniky se zaměřením na odsávání a filtraci vzduchu s podíly prachových částic, zplodin a škodlivin. Dodávaná zařízení vyrábíme na míru dané problematiky našich zákazníků vlastními výrobními kapacitami formou „na klíč“, tedy včetně montáže, elektroinstalace a uvedení do provozu. Servisní oddělení následně zajišťuje záruční i pozáruční servis.

Naši technologii dodáváme do celého světa, primárně do zemí EU, zde máme zastoupení např. v Německu, Holandsku, Švýcarsku, Bulharsku, dále v Rusku a ruský hovořících zemích.



Kvalita Zkušenosti Odbornost Služby

... a proto Cipres.

KVALITA

KVALITA FILTRAČNÍHO MÉDIA – naše filtrační média mají životnost 18 000 – 20 000 provozních hodin a dosahují účinnosti 99,9 %.

KVALITNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝROBKŮ – všechny povrchy před finálním lakováním tryskáme. Mají tak povrchovou úpravu, která lépe odolává povětrnostním podmínkám.

KVALITNÍ MATERIÁLY – používáme vysoce kvalitní plechy se speciální povrchovou úpravou vyráběné ve Finsku.

CERTIFIKACE – od roku 2015 jsme držiteli certifikátů: Řízení kvality, Procesů svařování a Výroby ocelových konstrukcí.

ÚSPORY ENERGII – naši technologii vybavujeme inteligentními řídicími systémy, díky kterým šetříme našim klientům náklady za elektrickou energii.

ZKUŠENOSTI

28 000 ZAKÁZEK – jak malé tak ty velké, ale právě tolik jsme jich od založení společnosti zrealizovali.

ZÁKAZNÍCI PO CELÉM SVĚTĚ – pouze na Antarktidu se naše zařízení zatím nepodívalo.

ZALOŽENO 1990 – již přes 25 let vyrábíme a dodáváme technologii v oblasti průmyslové vzduchotechniky.

120 ZAMĚSTNANCŮ – právě toto číslo tvoří náš tým rozdělený na sídlo v Brně a výrobu v Boršicích. Jsme tak schopni rychle a spolehlivě reagovat a vyřešit jakýkoliv požadavek našich zákazníků.

ODBORNOST

TECHNOLOGIE NA MÍRU – působíme v oboru, ve kterém je každá zakázka svým způsobem unikátní a proto každou realizaci tvoříme „na míru“ zákazníkovi. Splníme jeho jedinečné požadavky a vždy najdeme to správné řešení, které bude fungovat.

JSME VÝROBCI – máme potřebné výrobní a odborné zázemí, díky kterému vyrábíme 90 % dodávané technologie. Máme svá klíčová výrobní pracoviště, mezi která patří pálicí laser, ohraňovací lis, tabulové nůžky, prášková lakovna, tryskačský automat, svařovna, brusírna, šicí dílna a další.

ŠIROKÉ PORTFOLIO PRODUKTŮ – technologie velké jako budovy, či zařízení jako kuchyňská myčka. Obří svařovna nebo malá stolárna. Každá zakázka je pro nás významná a věnujeme se jí stejnou intenzitou.

ROSTEME S VÁMI – stále se setkáváme s novými požadavky našich klientů, které nás baví řešit. Stále tak dochází k našemu učení a vývoji našich produktů.

SLUŽBY

ZÁRUČNÍ I POZÁRUČNÍ SERVIS – máme vlastní kvalitní servisní oddělení a i díky výrobnímu zázemí jsme schopni velmi flexibilně reagovat v případě jakéhokoliv problému.

DODÁVKY NA KLÍČ – analýza potřeb, návrh koncepce, výroba i kompletní realizace (montáž, elektroinstalace a uvedení do provozu). To vše našimi kmenovými kvalifikovanými zaměstnanci.

7 ZAHRANIČNÍCH ZASTOUPENÍ – kromě vlastní obchodní činnosti spolupracujeme dlouhou řadu let s našimi zahraničními partnery.

KONCEPČNÍ NÁVRHY – součástí naší činnosti je i návrh dané technologie. Po analýze vašich potřeb navrhujeme optimální řešení pro váš provoz.

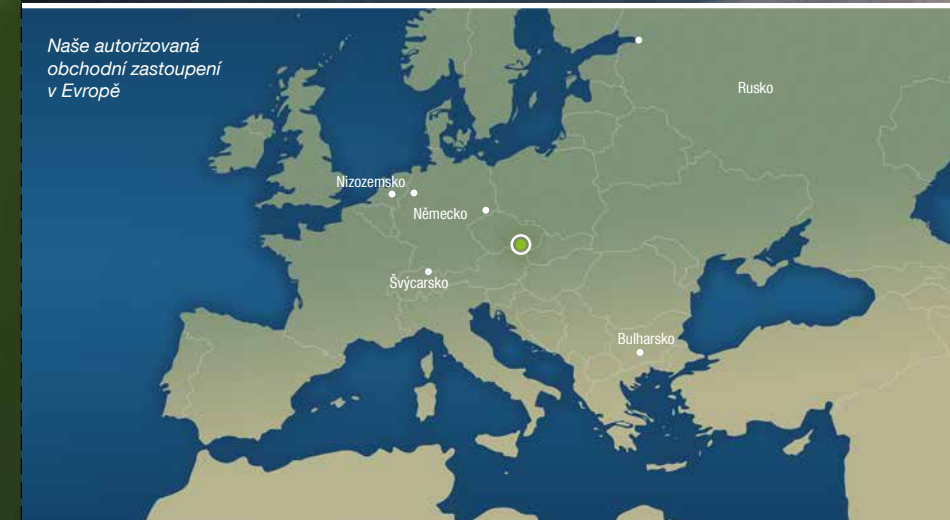
Kvalita je pro nás vždy
na prvním místě



Výrobní areál v Boršicích



Naše autorizovaná
obchodní zastoupení
v Evropě





CE
20445





Sídlo:
CIPRES FILTR BRNO s.r.o.
Rebešovická 13, 643 00 Brno – Chrlice
T: +420 545 220 506
F: +420 545 220 507
E: cipres@cipres.cz

Výroba:
CIPRES FILTR BRNO s.r.o.
Kyjovská 710, 687 09 Boršice
T: +420 572 501 338
F: +420 572 501 621

www.cipres.cz

AUTORIZOVANÁ OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ:



Dust Control Partners B.V.
Groot Overeem 7
3927 GH Renswoude
NIZOZEMSKO



Ulrich Anlagen-und Maschinenbau GmbH
Hugo-Küttner-Straße 3b
01796 Pirna
NĚMECKO



LAMMERS Lufttechnische Anlagen GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 39
48161 Münster
NĚMECKO



ZIER-Pumpen und Anlagen AG
Hauptstrasse 18
9323 Steinach
ŠVÝCARSKO



ISAV- Ivan Hristoskov - ET
24, Doiran Str.
4400 Pazardzhik
BULHARSKO



SovPlym Ltd.
sh. Revolutsii 102-2
195279 St. Petersburg
RUSKO



ООО „А+В“
sh. Mira 58/9
630024 Novosibirsk
RUSKO