

# PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

Aplikace pro průmysl  
slévárenský, hutní,  
potravinářský, chemický,  
dřevozpracující a jiný.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.

## SERVIS FILTRAČNÍCH A VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- Měření a diagnostika.
- Preventivní prohlídky.
- Servis filtračních zařízení, vzduchotechnických a klimatizačních jednotek.
- Servis specifických strojů a zařízení v těžkém, zejména slévárenském průmyslu.
- Vlastní výroba, dodávky a výměna filtračních elementů.
- Vlastní výroba, dodávky a výměna potrubních dílů a regulačních prvků.
- Výroba, dodávky a výměna dalších náhradních dílů.
- Servis a opravy rozvaděčů, kabelových tras a řídicích systémů.
- Poradenství.



PRO – FILTR Brno, s.r.o.  
V pískách 400/20, 620 00 Brno, CZ  
tel.: + 420 606 437 179  
[profiltr@profiltr.cz](mailto:profiltr@profiltr.cz), [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)



# PROFILTR

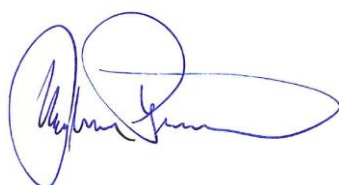
WE MAKE THE WORLD CLEANER

Aplikace pro průmysl  
slévárenský, hutní,  
potravinářský, chemický,  
dřevozpracující a jiný.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.

## Krátké představení

V oboru návrhů (projekce), výroby, dodávek, montáží a servisního zabezpečení filtračních a vzduchotechnických zařízení, pracujeme již od roku 1996. Nabízíme Vám naše zkušenosti a budeme velmi rádi pokud budeme mít tu možnost pro Vás něco udělat a stanete se našimi zákazníky.

Pavel Kala  
Jednatel společnosti



## Měření a diagnostika

Měření objemu odsávané vzdušiny, rychlosti proudění, teploty vzdušiny, podtlaků a tlaků v potrubních trasách. Měření tlakových ztrát filtrů –  $\Delta P$ .

Multifunkční měřicí přístroje TESTO 435-4, 435-2, 501, 512-1.



PRO – FILTR Brno, s.r.o.  
V pískách 400/20, 620 00 Brno, CZ  
tel.: + 420 606 437 179  
[profiltr@profiltr.cz](mailto:profiltr@profiltr.cz), [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)



# PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

Aplikace pro průmysl  
slévárenský, hutní,  
potravinářský, chemický,  
dřezpracující a jiný.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.

Měření hlučnosti filtračních zařízení (Digitální hlukoměr TESTO 815 a spektrální analyzátor CESVA SC260)



Kontrola stavu ložisek a nevývažků ventilátorů pomocí vibračního analyzátoru (Adash A4201)



Další využívané přístroje pro měření a diagnostiku:

- Pyrometry
- Termovizní kamery
- Kamery určené pro potrubí a kanály



**PRO – FILTR Brno, s.r.o.**  
V pískách 400/20, 620 00 Brno, CZ  
tel.: + 420 606 437 179  
[profiltr@profiltr.cz](mailto:profiltr@profiltr.cz), [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)



# PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

**Aplikace pro průmysl  
slévárenský, hutní,  
potravinářský, chemický,  
dřevozpracující a jiný.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.**

Postup prací:

- Kontrola stavu zanesení či opotřebení filtračního média, sekundárních filtrů, filtračních patron a kazet. Jejich výroba, dodávky a výměna.
- Výměny ložisek motorů ventilátorů, opravy ventilátorů. Vyvažování oběžných kol u zákazníka.
- Kontrola zanesení potrubních tras, a jejich opotřebení. Výroba, dodávky a výměny.
- Kontrola a funkce regulačních prvků, klapek, šíbrů a uzávěrů potrubních tras.
- Kontrola celkového stavu filtračních zařízení a jejich periferii, turniketů, gravitačních klapek, šnekových dopravníků aj. Jejich opravy.
- Kontrola funkčnosti a účinnosti regenerace, opravy a seřízení.

V případě Vašeho požadavku nás prosím kontaktujte a naší snahou bude s Vámi dohodnut pro Vás vyhovující, optimální postup.

Pokud budeme společně schopni určit postup prací, dodávku náhradních dílů, připravíme Vám cenovou nabídku.

V případě, že bude vyžadovaná naše návštěva u Vás rádi Vás navštívíme v termínu, který Vám bude vyhovovat.

Samotné servisní práce se uskuteční v d dohodnutém termínu a rozsahu, případně dle odsouhlaseného harmonogramu, na základě objednávky či uzavřené smlouvy.

Součástí prohlídky je předávací protokol s technickou zprávou o stavu zařízení.

V technické zprávě je obsažen přehled provedených prací vč. specifikace jednotlivých zásahů a případné návrhy či opatření.

Případná dodávka náhradních dílů, které nejsou předmětem naší dohody, vždy bude předem konzultována a provedena na základě objednávky.



**PRO – FILTR Brno, s.r.o.**  
**V pískách 400/20, 620 00 Brno, CZ**  
**tel.: + 420 606 437 179**  
**[profiltr@profiltr.cz](mailto:profiltr@profiltr.cz), [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)**



# PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

Aplikace pro průmysl  
slévárenský, hutní,  
potravinářský, chemický,  
dřezpracující a jiný.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.

## Servis filtračních zařízení a preventivní prohlídky

Mimo záručních a pozáručních servisních prohlídek provádíme např.:



Servis filtračních zařízení včetně oprav regenerace, šnekových dopravníků, gravitačních klapek atd.



Kontrolu odsávacího ventilátoru vibračním analyzátozem včetně vyvážení oběžného kola přímo na místě u zákazníka bez nutnosti demontáže.



Kontrolu a výměnu poškozeného potrubí včetně kompletních dodávek sortimentu potrubí sk. I, sk. II a sk. III.



PRO – FILTR Brno, s.r.o.  
V pískách 400/20, 620 00 Brno, CZ  
tel.: + 420 606 437 179  
[profiltr@profiltr.cz](mailto:profiltr@profiltr.cz), [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)



# PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

**Aplikace pro průmysl  
slévárenský, hutní,  
potravinářský, chemický,  
dřezpracující a jiný.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.**

## Výroba a dodávky náhradních dílů

Dále vyrábíme, dodáváme a provádíme výměny filtračních elementů – všech typů od plochých, přes kruhové, až po kapsové filtry, které můžeme vyrobit na základě označení elementu nebo na základě dodaných vzorků či výkresů.

Pro výrobu filtračních elementů v průmyslové filtraci se nejčastěji používají netkané textilie, která se ze stříhů sešívá do konečné podoby filtračních elementů. Nejvíce používaný materiál je polyester a jeho modifikace s různými impregnacemi nebo v antistatickém provedení. Celý sortiment látek je však podstatně širší.

Patronové filtry jsou taktéž naší výrobou a dokážeme pokrýt různé požadavky zákazníků.



Dodávka a výměna plochých filtračních elementů i pro konkurenční zařízení.



Dodávka a výměna kapsových filtrů i pro konkurenční zařízení.



Dodávka a výměna patronových filtrů i pro konkurenční odsávací zařízení.



Nové filtrační medium - ploché a kruhové elementy.



**PRO – FILTR Brno, s.r.o.**  
V pískách 400/20, 620 00 Brno, CZ  
tel.: + 420 606 437 179  
[profiltr@profiltr.cz](mailto:profiltr@profiltr.cz), [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)



# PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

**Aplikace pro průmysl  
slévárenský, hutní,  
potravinářský, chemický,  
dřevozpracující a jiný.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.**

## Kontakty:

PRO-FILTR Brno s.r.o.

V pískách 400/20, 620 00 Brno-Holásky

IČ: 25310089

DIČ: CZ25310089

Servisní oddělení:

Bc. Martin Koza

Tel.: +420 727 802 103

[servis@profiltr.cz](mailto:servis@profiltr.cz)

Další kontakty a informace naleznete na našich stránkách: [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)



**PRO – FILTR Brno, s.r.o.**  
**V pískách 400/20, 620 00 Brno, CZ**  
**tel.: + 420 606 437 179**  
**[profiltr@profiltr.cz](mailto:profiltr@profiltr.cz), [www.profiltr.cz](http://www.profiltr.cz)**

