

PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

SNÍŽENÍ EMISÍ ČÁSTIC VE SLÉVÁRNĚ PŘESNÉHO LITÍ SPOLEČNOSTI MORAVIA TECH, a.s.



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

Firma PRO-FILTR BRNO s.r.o. se podílela na realizaci projektu, veřejné zakázky s názvem „SNÍŽENÍ EMISÍ ČÁSTIC VE SLÉVÁRNĚ PŘESNÉHO LITÍ SPOLEČNOSTI MORAVIA TECH, a.s.“ dodávkou hlavních technologických celků pro snížení emisí, filtračních a vzduchotechnických zařízení.

Odprášení tavírny:

Výkon odsávání: $Q = 31\,500\text{m}^3/\text{hod}$

Garance emisí TZL na výduchu: do $5\text{mg}/\text{m}^3$



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

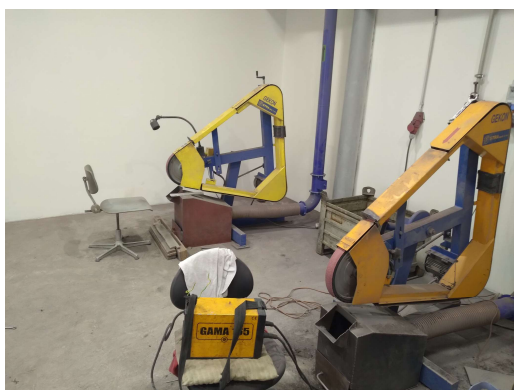
Aplikace pro průmysl
slévárenský, hutní,
potravinářský, chemický,
dřezpracující a jiné.
Průmyslová filtrace, zachycování
a separace pevných částic,
kapének a aerosolů, plynných
nečistot.

Povrchové úpravy, cídírna, odprášení tryskačů a pracovišť ruční apretury:

Výkon odsávání: $Q = 56\ 000\text{m}^3/\text{hod}$

Garance emisí TZL na výduchu: do $5\text{mg}/\text{m}^3$

Garance emisí TZL na vratu zpět o haly: do $0,5\text{mg}/\text{m}^3$



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

Obalovna vytavitelných modelů:

Výkon odsávání: $Q = 3\ 000\text{m}^3/\text{hod}$

Garance emisí TZL na vratu zpět o haly: do $0,5\text{mg}/\text{m}^3$



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

SCRUBBERS, „pračky“ vzduchu, mokré odlučovače, záchyt TZL + pachové složky

Výroba voskových modelů:

Výkon odsávání: $Q = 18\,000\text{m}^3/\text{hod}$

Garance emisí TZL na výduchu: do $5\text{mg}/\text{m}^3$



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

Vytavování voskových modelů:

Výkon odsávání: $Q = 6\ 000\text{m}^3/\text{hod}$

Garance emisí TZL na výduchu: do $5\text{mg}/\text{m}^3$



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

Žíhání forem:

Výkon odsávání: $Q = 5\ 000\text{m}^3/\text{hod}$

Garance emisí TZL na výduchu: do $5\text{mg}/\text{m}^3$



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

Klimatizace: vytápění, ochlazování odvlhčování, větrání - rekuperace

Výroba voskových modelů:

Výkon jednotky: $Q = 18\ 000\text{m}^3/\text{hod}$



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



PROFILTR

WE MAKE THE WORLD CLEANER

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

Obalovna vytavitelných modelů:

Výkon jednotky: $Q = 7\ 000\text{m}^3/\text{hod}$



Žadané hodnoty					Bod 1	
	Průtok	Venkovní	Teplota	R.vlhkost	A.vlhkost	
Min	75.0	0.0	21.0			
Max	100.0	100.0	23.0	35.0	7.0	
Skutečné hodnoty						
	Průtok	Venkovní	Teplota	R.vlhkost	A.vlhkost	
	74.9	0.0	23.1	58.2	11.6	

Pracovní body AUTO / MANUAL Skutečné hodnoty



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

