

# 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.

## Wood industry



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

The company PRO-FILTR BRNO s.r.o., in the role of General Contractor, successfully implemented a public tender project aimed at reducing emissions in the woodworking industry.

Scope of Delivery:

- Filtration systems for extraction and capture of particulate matter (PM).
- Technology for dust removal, including connection to the existing system.
- Complete reconstruction of the existing supporting steel structure for the technology.
- Noise-reducing fan monoblocks to lower sound emissions.
- Installation of new piping and modification of the compressed air system.
- Switchboards, electrical installations, and control systems.

The technology met all the required technical and performance parameters.

Extraction capacity: m<sup>3</sup>/hour min. 60 0000.

Authorized measurements verified the following guaranteed parameters:

Particulate Matter (PM) emissions behind the filtration system: mg/m<sup>3</sup> < 1

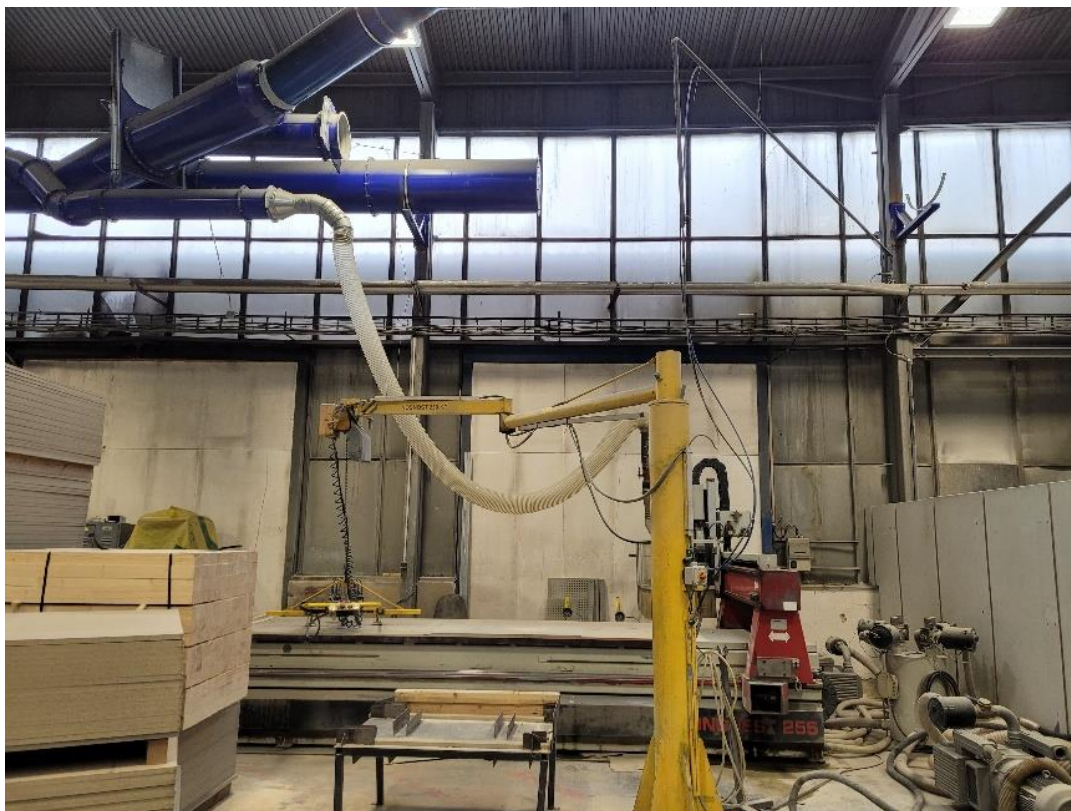
Noise emissions in protected outdoor areas:  $L_{Aeq,8h}$  [dB] < 38,8



# 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, plyných  
nečistot.



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 jiné.  
Průmyslová filtrace, zachycování  
a separace pevných částic,  
kapének a aerosolů, plynných  
nečistot.



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)

