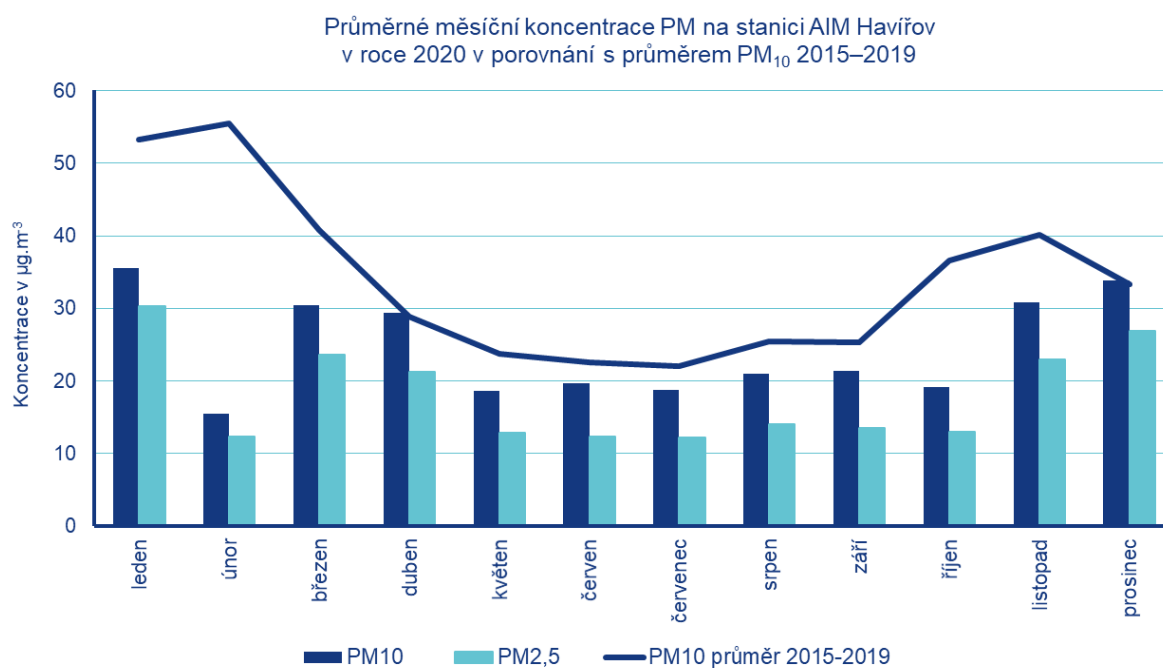
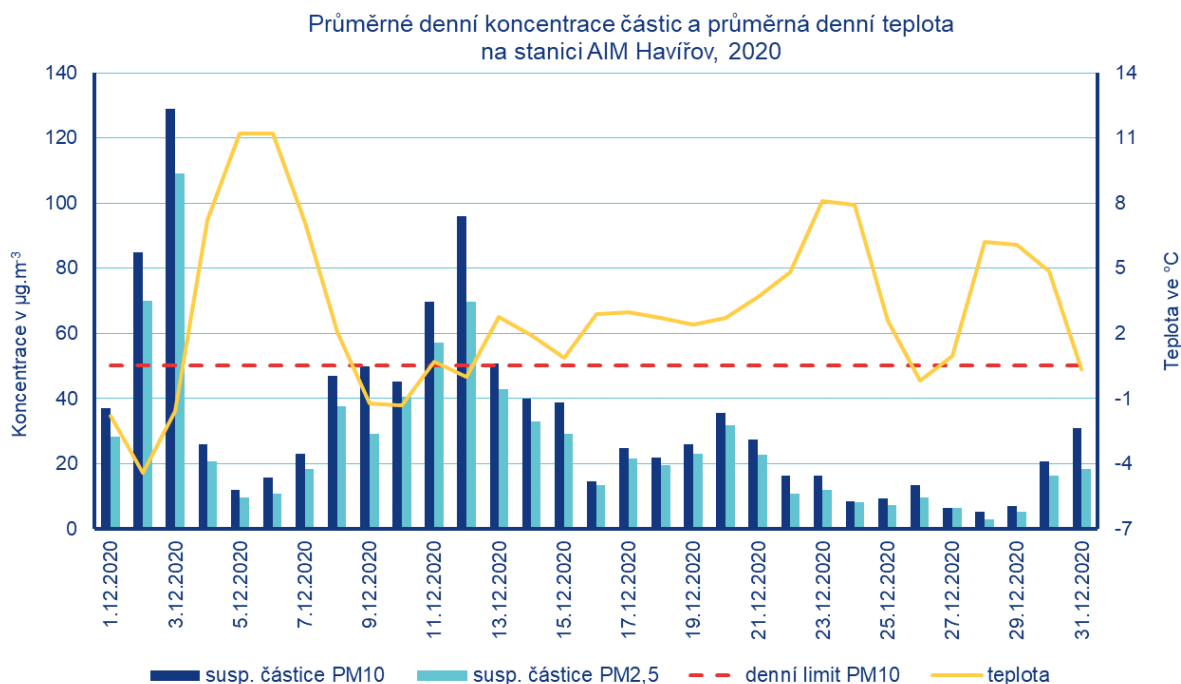


Znečištění ovzduší na stanici automatického imisního monitoringu (AIM) Havířov

prosinec 2020

Škodlivina	PMK	sILd	MDK	Den MDK	MKK	Den MKK	Hod. UTC
SUSPENDOVANÉ ČÁSTICE - PM ₁₀	34	5	129	03.	152	3.	12:00
SUSPENDOVANÉ ČÁSTICE - PM _{2,5}	27	-	109	03.	132	3.	15:00

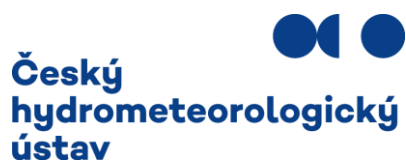


Přehled použitých zkratk

PMK	...	průměrná měsíční koncentrace v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (uvádí se při minimálním sběru údajů 90 %, viz Příloha č. 1 k vyhlášce č. 330/2012 Sb.)
sILd	...	počet dnů, kdy byla naměřena denní koncentrace vyšší než denní imisní limit
MDK	...	maximální naměřená denní koncentrace v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Den MDK	...	datum, kdy byla naměřena MDK (1. výskyt)
MKK	...	maximální naměřená krátkodobá koncentrace v $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Den MKK	...	datum, kdy byla naměřena MKK
Hod. UTC	...	čas v UTC, kdy byla naměřena MKK (SEČ = UTC + 1 hod., LSEČ = UTC + 2 hod.)

Poznámky

- Použit je denní imisní limit PM_{10} $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ podle zákona 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
- Suspendované částice jsou částice, které v důsledku zanedbatelné pádové rychlosti přetrvávají dlouhou dobu v atmosféře
- Suspendované částice frakce $\text{PM}_{10}/\text{PM}_{2,5}$ jsou částice, které projdou velikostně-selektivním vstupním filtrem vykazujícím pro aerodynamický průměr $10/2,5 \mu\text{m}$ odlučovací účinnost 50 %



© Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava
[WWW ČHMÚ](http://www.cmhmu.cz)