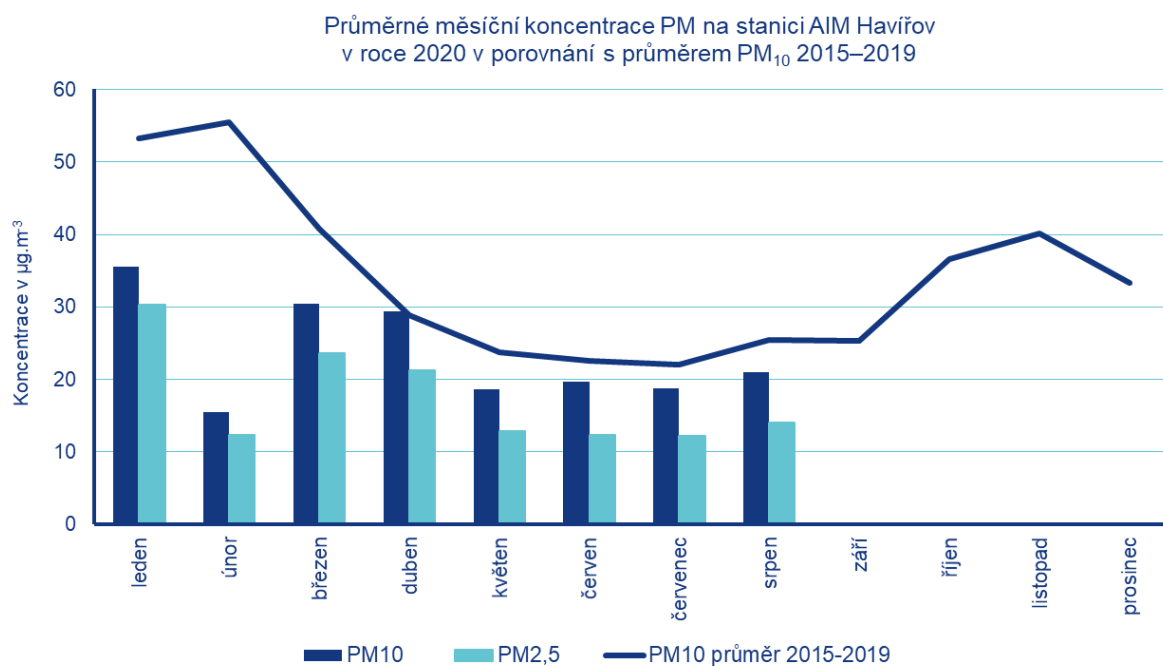
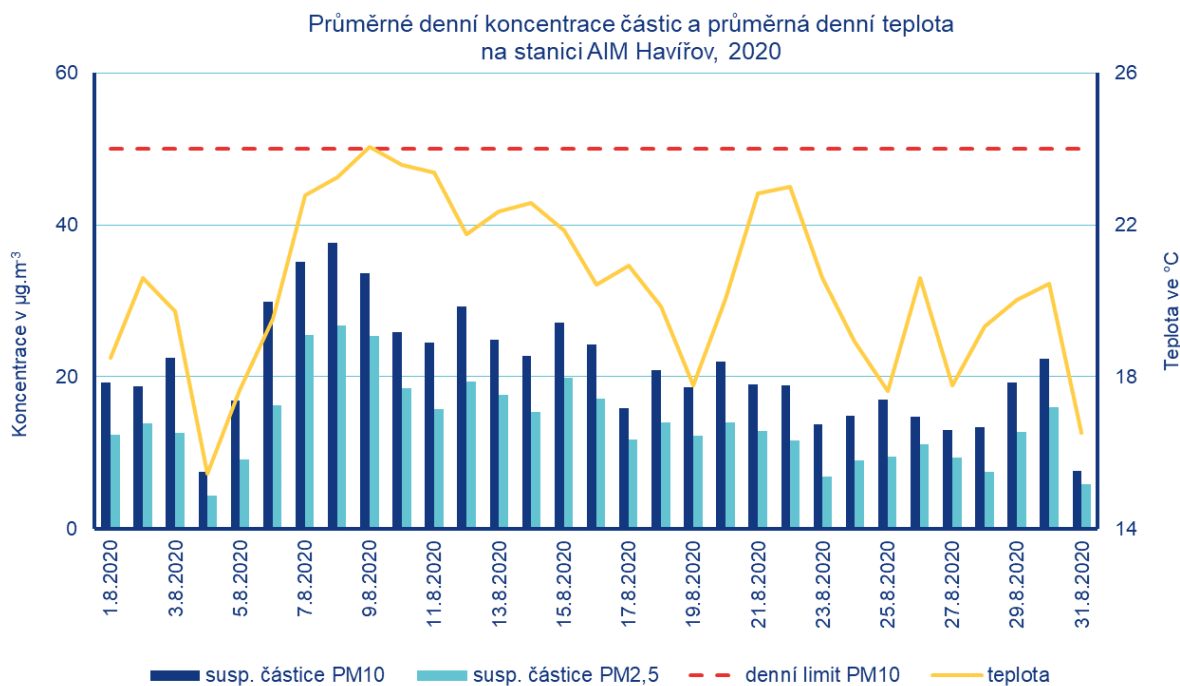


## Znečištění ovzduší na stanici automatického imisního monitoringu (AIM) Havířov

srpen 2020

Škodlivina	PMK	sILd	MDK	Den MDK	MKK	Den MKK	Hod. UTC
SUSPENDOVANÉ ČÁSTICE - PM <sub>10</sub>	21	0	38	08.	72	7.	6:00
SUSPENDOVANÉ ČÁSTICE - PM <sub>2,5</sub>	14	-	27	08.	52	7.	7:00

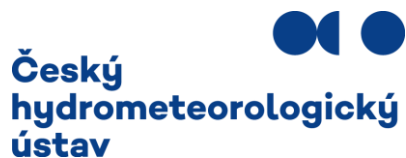


## Přehled použitých zkratk

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  $\text{PM}_{10}$   $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  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.CHMÚ](http://www.cmhmu.cz)