

Výpadky měření denních koncentrací PM_{10} automatizovaného imisního monitoringu SMBOA v Mladé Boleslavi

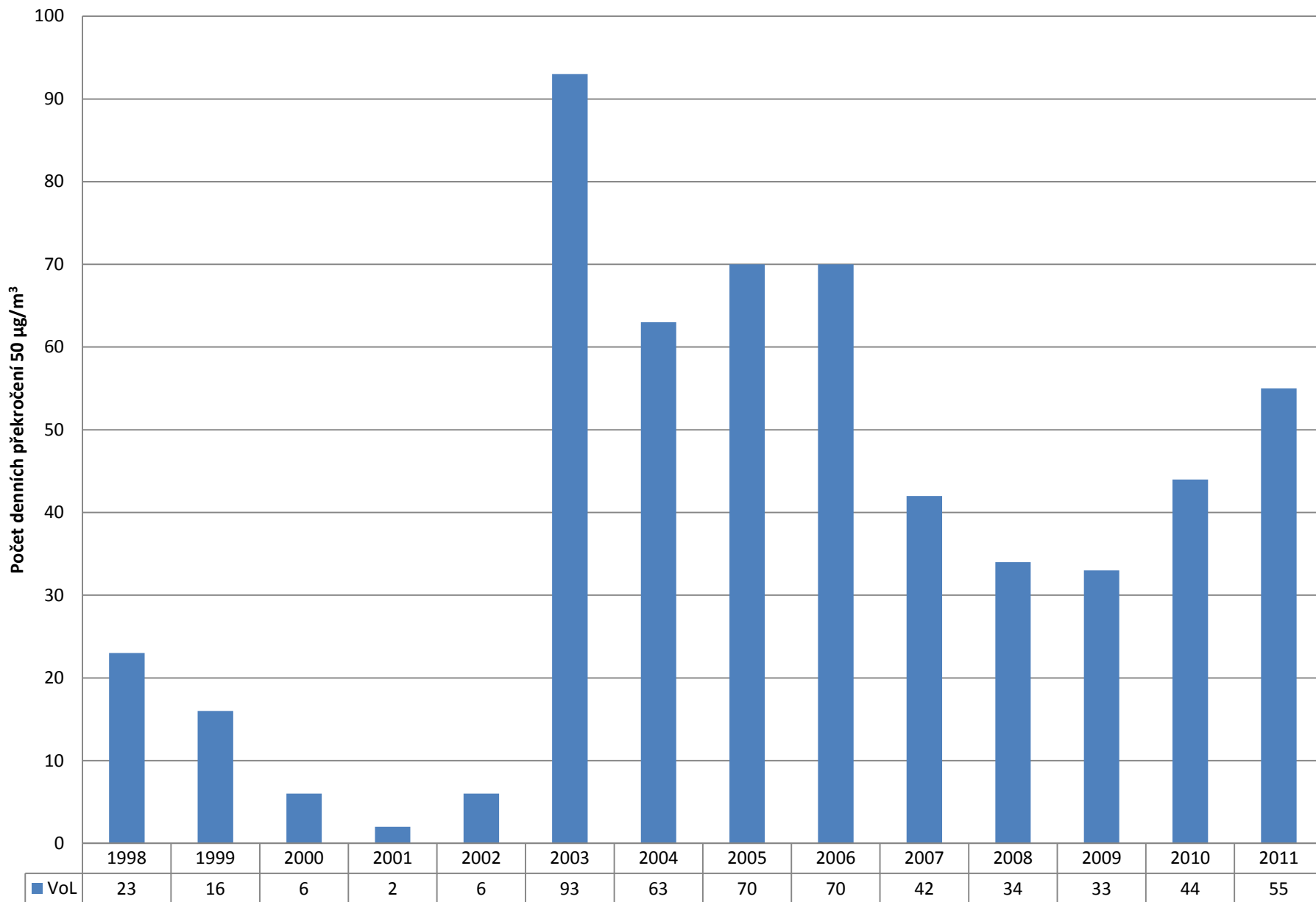
Mgr. David Hradiský



Výpadky měření PM₁₀

- Konsistenci dat uvádíme od roku 2000, 3 roky před skokovým zhoršením kvality ovzduší v MB
- Zejména od roku 2003 do roku 2007 chybí řada měření v topné sezoně- situace tedy mohla být významně horší, než je oficiálně bilancováno
- Nejúplnější jsou data za rok 2001, 2008 a 2011
- Distribuce nadlimitů v průběhu roku najdete podrobněji v odkazech
- V AIM SMBOA pracuje za dobu jeho existence druhý analyzátor koncentrací PM₁₀ měřící stejnou metodou

VoL- roční počet překročení denního imisního limitu pro PM₁₀ - SMBOA



PM₁₀ v MB- 2000-2005

počet dostupných denních měření

2000- 361 měření

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2000_enh/CZE/kap_26/vel_061/st_1437.html

2001- 364 měření

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2001_enh/CZE/kap_26/vel_061/st_1437.html

2002- 361 měření

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2002_enh/CZE/kap_detail/vel_061/st_1437.html

2003- 328 měření, jen 3 měření v říjnu- nestanoven měsíční průměr a 3 chybí v listopadu

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2003_enh/cze/pollution_overview/overview_PM10_SM_BOA_27351.html

2004- 341 měření , chybí 7 prosincových měření a nestanoven měsíční průměr, leden- chybí 4

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2004_enh/cze/pollution_overview/overview_PM10_SM_BOA_41030.html

2005- 334 měření, leden- chybí 3, únor- chybí 5 a listopad 6 měření

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2005_enh/cze/pollution_overview/overview_PM10_SM_BOA_41030.html

PM₁₀ v MB- 2005-2009

počet dostupných denních měření

2006- 337 měření, leden- chybí 24 – proto nestanoven měsíční průměr

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2006_enh/cze/pollution_overview/overview_PM10_SMBOA_41030.html

2007- 337 měření, chybí 19 měření v listopadu- nestanoven měsíční průměr a 7 prosinci

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2007_enh/cze/pollution_overview/overview_PM10_SMBOA_41030.html

2008- 364 měření

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2008_enh/cze/pollution_overview/overview_PM10_SMBOA_41030.html

2009- 355 měření, únor – chybí 7

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2009_enh/cze/pollution_overview/overview_PM10_SMBOA_41030.html

PM₁₀ v MB- 2010-2011

počet dostupných denních měření

2010- 359 měření

http://portal.chmi.cz/files/portal/ocs/uoco/isko/tab_roc/2010_enh/cze/pollution_overview/mp_SMBOA_PM10_CZ.html

2011- 364 měření

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/tab_roc/2011_enh/cze/pollution_overview/mp_SMBOA_PM10_CZ.html



foto:
PhDr. Pavel Filip

