

POPIS ODBĚROVÉHO MÍSTA

D11 Karviná (ZŠ ČSA)

Adresa: ul. Rudé Armády (v areálu školy u bazénu)

umístění odb. místa: měřicí místo je umístěno v areálu základní školy ČSA v Karviné u bazénu DEJA.

Je ovlivněno především silniční dopravou.

Areál ZŠ ČSA se nachází v bezprostřední blízkosti jedné z rušných karvinských silnic.

Vliv lokálních topenišť je velmi malý vzhledem k panelové zástavbě v okolí areálu.



PŘEHLED A HODNOCENÍ NAMĚŘENÝCH HODNOT PM10

Na měřicím místě bylo v rámci projektu měřeno v následujících termínech :

1. týden	31.8.2011	-	7.9.2011
2. týden	19.10.2011	-	26.10.2011
3. týden	23.11.2011	-	30.11.2011
4. týden	25.1.2012	-	1.2.2012
5. týden	23.5.2012	-	30.5.2012
6. týden	13.6.2012	-	20.6.2012
7. týden	4.7.2012	-	11.7.2012
8. týden	10.10.2012	-	17.10.2012
9. týden	5.12.2012	-	12.12.2012
10. týden	20.2.2013	-	27.2.2013

Vzhledem k naměřeným výsledkům byl

4 týden monitoringu *nejhorším obdobím* na daném měřicím místě.

1. týden

V termínu 31.8.2011 - 7.9.2011

Průměrná koncentrace byla 34 µg/m³

2. týden

V termínu 19.10.2011 - 26.10.2011

Průměrná koncentrace byla 35 µg/m³

3. týden

V termínu 23.11.2011 - 30.11.2011

Průměrná koncentrace byla 47 µg/m³

4. týden

V termínu 25.1.2012 - 1.2.2012

Průměrná koncentrace byla 83 µg/m³

5. týden

V termínu 23.5.2012 - 30.5.2012

Průměrná koncentrace byla 26 µg/m³

6. týden

V termínu 13.6.2012 - 20.6.2012

Průměrná koncentrace byla 35 µg/m³

7. týden

V termínu 4.7.2012 - 11.7.2012

Průměrná koncentrace byla 32 µg/m³

8. týden

V termínu 10.10.2012 - 17.10.2012

Průměrná koncentrace byla 48 µg/m³

9. týden

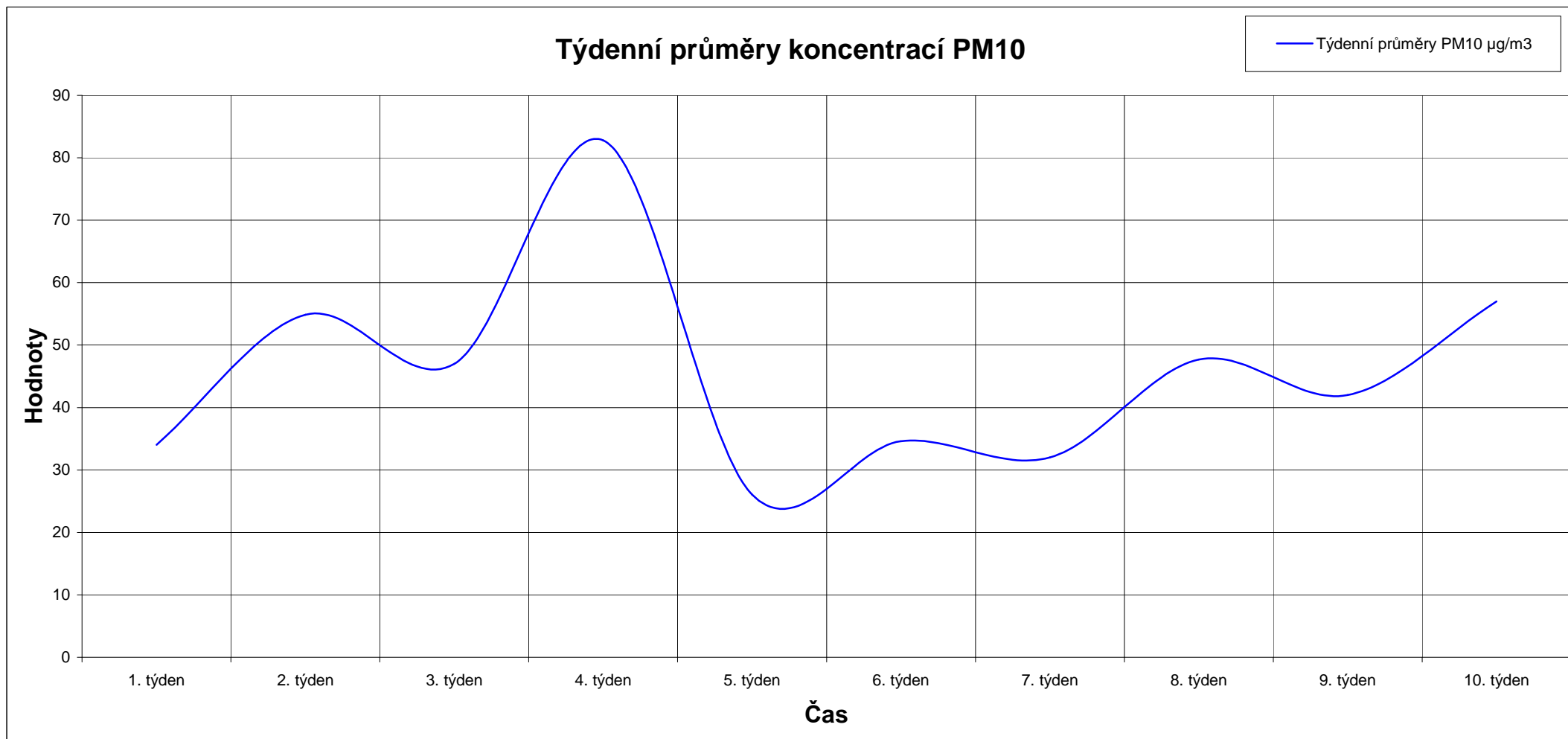
V termínu 5.12.2012 - 12.12.2012

Průměrná koncentrace byla 42 µg/m³

10. týden

V termínu 20.2.2013 - 27.2.2013

Průměrná koncentrace byla 57 µg/m³



VÝSLEDKY SPECIÁLNÍCH ANALÝZ

2011	2.9.	2.9.	26.11.	26.11.
ukazatel	hodnota			
Hg	<0,00056	<0,00130	<0,00045	<0,00045
As	<0,00138	0,00518	0,00159	<0,00114
Cd	<0,00415	<0,00658	<0,00342	<0,00342
Fe	0,55	0,72	1,59	0,63
Ni	<0,00553	<0,00878	<0,00456	<0,00456
Pb	0,0106	0,0497	0,0118	0,00809
B(a)P	<0,75	<0,64	0,61	1,5
2378 TCDD	5,7	3,4	3,6	5,1

2012	27.1.	27.5.	8.7.	10.7.	12.10.
ukazatel	hodnota				
Hg	<0,00045	0,00074	<0,00045	<0,00045	<0,00045
As	0,00636	<0,00119	0,00336	0,00371	0,00364
Cd	<0,00342	<0,00358	<0,00341	<0,00342	<0,00342
Fe	1,95	0,477	1,64	0,152	0,943
Ni	0,00654	<0,00478	<0,00454	<0,00456	<0,00456
Pb	0,0413	0,0102	0,0369	0,0173	0,0249
B(a)P	<0,57	<0,62	0,16	0,018	5
2378 TCDD	3,7	3,7	4,4	4,4	11

2012	6.12.	9.12.
ukazatel	hodnota	
Hg	<0,000450	<0,00045
As	<0,00114	0,00809
Cd	<0,00342	<0,00342
Fe	0,0574	1,68
Ni	<0,00456	<0,00456
Pb	0,00638	0,0562
B(a)P	6,1	7,1
2378 TCDD	11,4	23,5

Hg, As, Cd, Fe, Ni, Pb µg/m³
B(a)P ng/m³
2378 TCDD fg TEQ/m³