

POPIS ODBĚROVÉHO MÍSTA

H19 Katowice (GIG)

Adresa: Plac Gwarkow 1, Katowice (pod hlavní budovou GIG)

umístění odb. místa: měřicí místo je umístěno v areálu institutu GIG v centru polských Katowic. Vzhledem ke své poloze je ovlivněno jak lokálními topeništi, tak dopravou.



PŘEHLED A HODNOCENÍ NAMĚŘENÝCH HODNOT PM10

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

1. týden	10.8.2011	-	17.8.2011
2. týden	12.10.2011	-	19.10.2011
3. týden	9.11.2011	-	16.11.2011
4. týden	1.2.2012	-	8.2.2012
5. týden	29.2.2012	-	7.3.2012
6. týden	25.4.2012	-	2.5.2012
7. týden	11.7.2012	-	18.7.2012
8. týden	17.10.2012	-	24.10.2012
9. týden	12.12.2012	-	19.12.2012
10. týden	23.1.2013	-	30.1.2013
11. týden	27.2.2013	-	6.3.2012

Vzhledem k naměřeným výsledkům byl

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

1. týden

V termínu 10.8.2011 - 17.8.2011

Průměrná koncentrace byla 29 µg/m³

2. týden

V termínu 12.10.2011 - 19.10.2011

Průměrná koncentrace byla 58 µg/m³

3. týden

V termínu 9.11.2011 - 16.11.2011

Průměrná koncentrace byla 138 µg/m³

4. týden

V termínu 1.2.2012 - 8.2.2012

Průměrná koncentrace byla 156 µg/m³

5. týden

V termínu 29.2.2012 - 7.3.2012

Průměrná koncentrace byla 89 µg/m³

6. týden

V termínu 25.4.2012 - 2.5.2012

Průměrná koncentrace byla 53 µg/m³

7. týden

V termínu 11.7.2012 - 18.7.2012

Průměrná koncentrace byla 22 µg/m³

8. týden

V termínu 17.10.2012 - 24.10.2012

Průměrná koncentrace byla 85 µg/m³

9. týden

V termínu 12.12.2012 - 19.12.2012

Průměrná koncentrace byla 60 µg/m³

10. týden

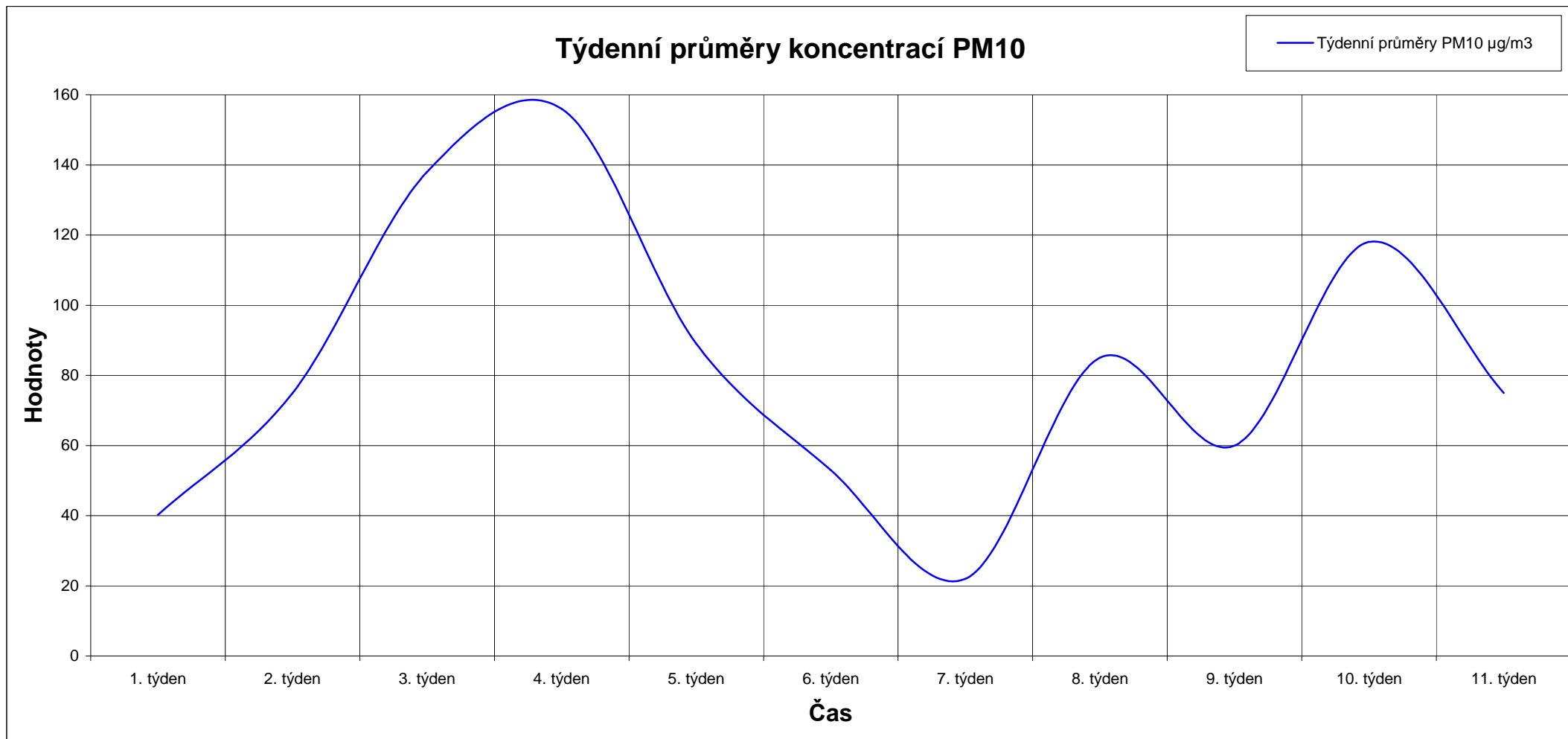
V termínu 23.1.2013 - 30.1.2013

Průměrná koncentrace byla 118 µg/m³

11. týden

V termínu 27.2.2013 - 6.3.2012

Průměrná koncentrace byla 75 µg/m³



VÝSLEDKY SPECIÁLNÍCH ANALÝZ

2012	5.3.	20.10.	17.12.
ukazatel	hodnota		
Hg	<0,00045	0,00058	<0,00045
As	0,00608	0,0166	0,00428
Cd	<0,00342	0,00512	<0,00342
Fe	1,65	1,12	0,208
Ni	<0,00456	<0,00455	<0,00456
Pb	0,035	0,123	0,0163
B(a)P	37	13	3,9
2378 TCDD	56,3	66,9	7,6

2013	24.1.
ukazatel	hodnota
Hg	<0,000453
As	0,012
Cd	<0,00228
Fe	0,295
Ni	<0,00456
Pb	0,056
B(a)P	50
2378 TCDD	64,4

Hg, As, Cd, Fe, Ni, Pb
B(a)P
2378 TCDD

µg/m³
ng/m³
fg TEQ/m³