

POPIS ODBĚROVÉHO MÍSTA

A8 Třinec (Dolní Lištná)

Adresa: Dolní Lištná, č.p. 245 (zahrada RD)

umístění odb. místa: měřicí místo je umístěno v zahradě rodinného domku, který je ve spádové vlečce třineckých železáren. Je ovlivněno emisemi z třineckých železáren a lokálními topeništi.

Vliv dopravy je zanedbatelný.



PŘEHLED A HODNOCENÍ NAMĚŘENÝCH HODNOT PM10

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

1. týden	13.7.2011	-	27.7.2011
2. týden	26.10.2011	-	2.11.2011
3. týden	21.12.2011	-	28.12.2011
4. týden	15.2.2012	-	22.2.2012
5. týden	21.3.2012	-	28.3.2012
6. týden	2.5.2012	-	9.5.2012
7. týden	18.7.2012	-	25.7.2012
8. týden	7.11.2012	-	14.11.2012
9. týden	16.1.2013	-	23.1.2013
10. týden	13.3.2013	-	20.3.2013

Vzhledem k naměřeným výsledkům byl

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

1. týden

V termínu 13.7.2011 - 27.7.2011

Průměrná koncentrace byla 28 µg/m³

2. týden

V termínu 26.10.2011 - 2.11.2011

Průměrná koncentrace byla 62 µg/m³

3. týden

V termínu 21.12.2011 - 28.12.2011

Průměrná koncentrace byla 33 µg/m³

4. týden

V termínu 15.2.2012 - 22.2.2012

Průměrná koncentrace byla 38 µg/m³

5. týden

V termínu 21.3.2012 - 28.3.2012

Průměrná koncentrace byla 73 µg/m³

6. týden

V termínu 2.5.2012 - 9.5.2012

Průměrná koncentrace byla 29 µg/m³

7. týden

V termínu 18.7.2012 - 25.7.2012

Průměrná koncentrace byla 25 µg/m³

8. týden

V termínu 7.11.2012 - 14.11.2012

Průměrná koncentrace byla 48 µg/m³

9. týden

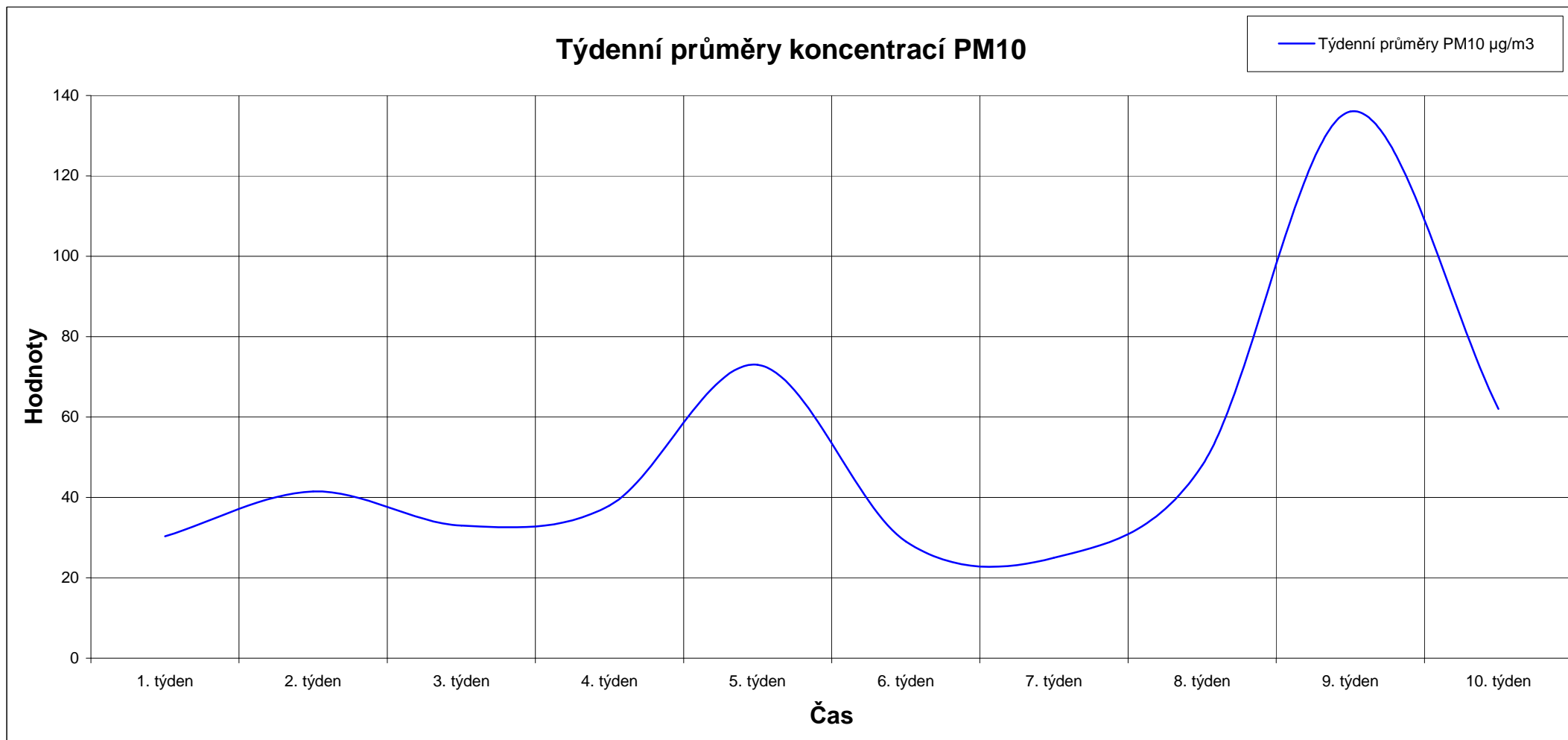
V termínu 16.1.2013 - 23.1.2013

Průměrná koncentrace byla 136 µg/m³

10. týden

V termínu 13.3.2013 - 20.3.2013

Průměrná koncentrace byla 62 µg/m³



VÝSLEDKY SPECIÁLNÍCH ANALÝZ

2011	16.7.	16.7.	26.12.	26.12.
ukazatel	hodnota			
Hg	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045
As	<0,00115	<0,00116	<0,00114	<0,00114
Cd	<0,00344	<0,00349	<0,00341	<0,00342
Fe	0,134	0,123	0,111	0,333
Ni	<0,00458	<0,00465	<0,00454	<0,00455
Pb	0,00179	0,017	0,00954	0,00326
B(a)P	1,9	<1,4	3	4,5
2378 TCDD	10,9	9,1	4,1	21,3

2012	18.2.	24.3.	20.7.	24.7.
ukazatel	hodnota			
Hg	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045
As	<0,00114	0,0131	<0,00114	0,00198
Cd	<0,00342	0,00526	<0,00341	<0,00341
Fe	1	0,304	0,834	0,417
Ni	<0,00456	<0,00456	<0,00454	<0,00455
Pb	0,0138	0,11	0,0143	0,015
B(a)P	21	4	0,17	0,039
2378 TCDD	20,2	14,6	7,1	3,7

2013	17.1.	22.1.	15.3.	18.3.
ukazatel	hodnota			
Hg	<0,00045	<0,00045	<0,00045	<0,00045
As	0,00893	0,00267	0,00773	0,0033
Cd	<0,00342	<0,00342	<0,00341	<0,00342
Fe	0,175	0,224	0,235	0,105
Ni	<0,00456	0,00492	<0,00454	<0,00456
Pb	0,0474	0,0185	0,0457	0,0144
B(a)P	25	2	14	4,3
2378 TCDD	47	6,6	14	6,1

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