

## **Příloha 5/E**

**Emise z dopravy**

*Lokalita*

*Praha*

**Těkavé organické látky**

**Odběr 3.6.2009**

<b>etan</b>	<b>eten</b>	<b>propan</b>	<b>propen</b>	<b>i-butan</b>	<b>n-butan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
1.7916	10.0389	3.4421	4.7710	2.1447	2.9902
<b>acetylen</b>	<b>suma buteny</b>	<b>cyklopentan</b>	<b>i-pentan</b>	<b>n-pentan</b>	<b>1,3-butadien</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
2.6761	4.7309	0.7981	8.1119	5.6192	0.9965
<b>propin</b>	<b>suma penteny</b>	<b>metylcyklopentan</b>	<b>2,2-dimetylbutan</b>	<b>2,3-dimetylbutan</b>	<b>2+3 metylpentan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
0.3879	2.5320	0.6878	2.0136	0.6771	4.5004
<b>isopren</b>	<b>benzen</b>	<b>2+3methylhexan</b>	<b>cyklohexan</b>	<b>i-oktan</b>	<b>n-heptan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
0.1779	1.4920	1.9215	0.7885	0.7075	0.5527
<b>toluen<sup>1</sup></b>	<b>etylbenzen</b>	<b>m+p - xylen</b>	<b>o - xylen</b>	<b>nonan</b>	<b>sumabenzene+3C</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
90.6630	1.6867	4.5318	2.1037	0.1144	2.6893

<sup>1</sup> protože toluen je používán k čištění odběrové aparatury, není z důvodu zkreslených výsledků v dalších výpočtech a grafech uvažován

**Odběr 5.6.2009**

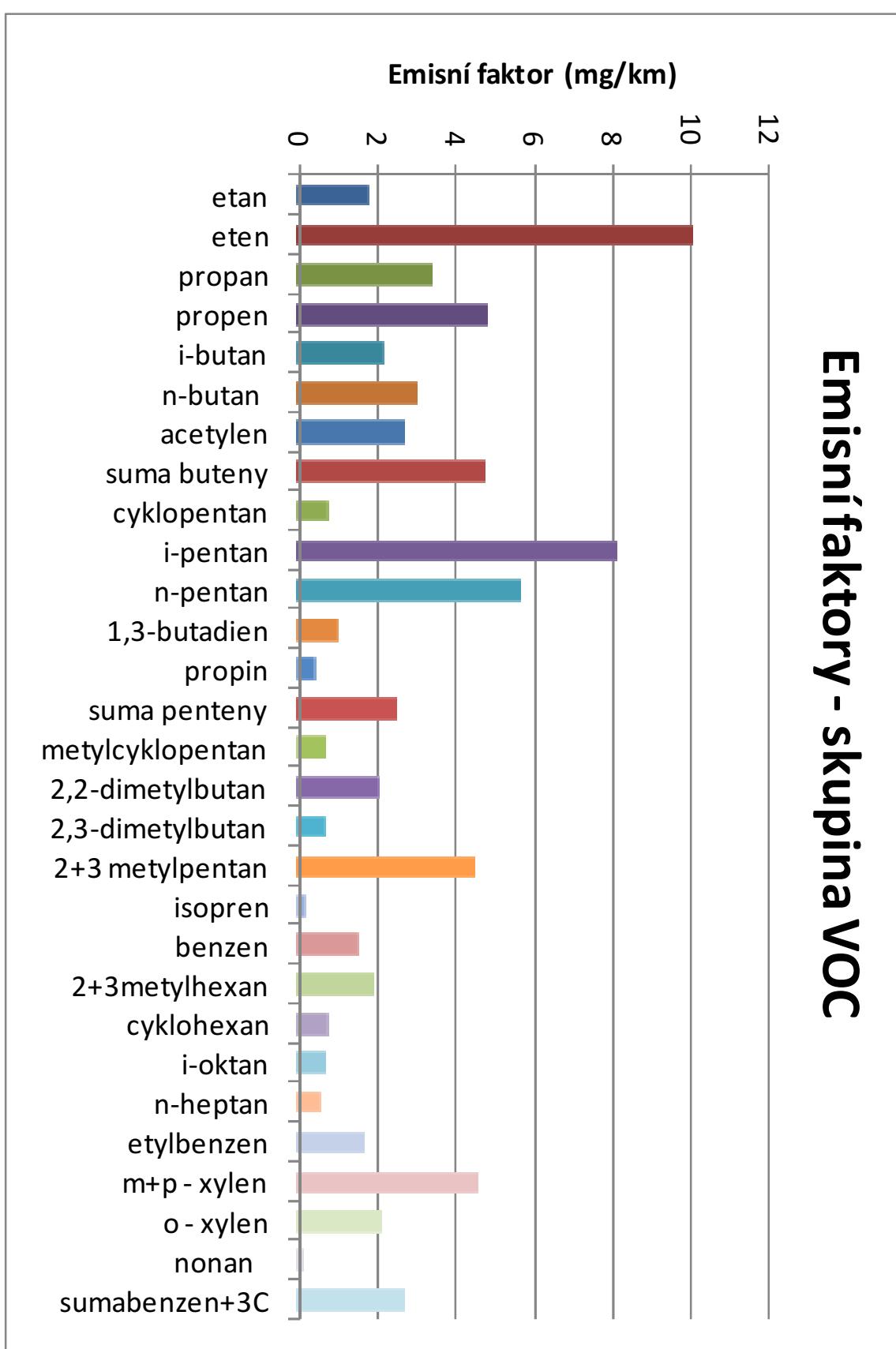
<b>etan</b>	<b>eten</b>	<b>propan</b>	<b>propen</b>	<b>i-butan</b>	<b>n-butan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
1.5833	10.7743	3.4022	5.2526	2.1188	4.7558
<b>acetylen</b>	<b>suma buteny</b>	<b>cyklopentan</b>	<b>i-pentan</b>	<b>n-pentan</b>	<b>1,3-butadien</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
3.1551	5.6664	0.9194	8.8241	2.9742	1.0141
<b>propin</b>	<b>suma penteny</b>	<b>metylcyklopentan</b>	<b>2,2-dimetylbutan</b>	<b>2,3-dimetylbutan</b>	<b>2+3 metylpentan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
0.4556	3.1788	0.8417	2.3279	0.6811	4.7407
<b>isopren</b>	<b>benzen</b>	<b>2+3methylhexan</b>	<b>cyklohexan</b>	<b>i-oktan</b>	<b>n-heptan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
0.3445	3.5624	0.9335	1.0488	0.5718	0.6767
<b>toluen</b>	<b>etylbenzen</b>	<b>m+p - xylen</b>	<b>o - xylen</b>	<b>nonan</b>	<b>sumabenzen+3C</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
6.6078	2.3897	6.2391	2.1711	0.1910	6.2246

**Vyhodnocení obou odběrů**

<b>etan</b>	<b>eten</b>	<b>propan</b>	<b>propen</b>	<b>i-butan</b>	<b>n-butan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
1.6875	10.4066	3.4221	5.0118	2.1317	3.8730
<b>acetylen</b>	<b>suma buteny</b>	<b>cyklopentan</b>	<b>i-pentan</b>	<b>n-pentan</b>	<b>1,3-butadien</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
2.9156	5.1986	0.8588	8.4680	4.2967	1.0053
<b>propin</b>	<b>suma penteny</b>	<b>metylcyklopentan</b>	<b>2,2-dimetylbutan</b>	<b>2,3-dimetylbutan</b>	<b>2+3 metylpentan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
0.4217	2.8554	0.7648	2.1708	0.6791	4.6206
<b>isopren</b>	<b>benzen</b>	<b>2+3methylhexan</b>	<b>cyklohexan</b>	<b>i-oktan</b>	<b>n-heptan</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
0.2612	2.5272	1.4275	0.9186	0.6396	0.6147
<b>toluen</b>	<b>etylbenzen</b>	<b>m+p - xylen</b>	<b>o - xylen</b>	<b>nonan</b>	<b>sumabenzen+3C</b>
mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km	mg/km
48.6354	2.0382	5.3854	2.1374	0.1527	4.4569

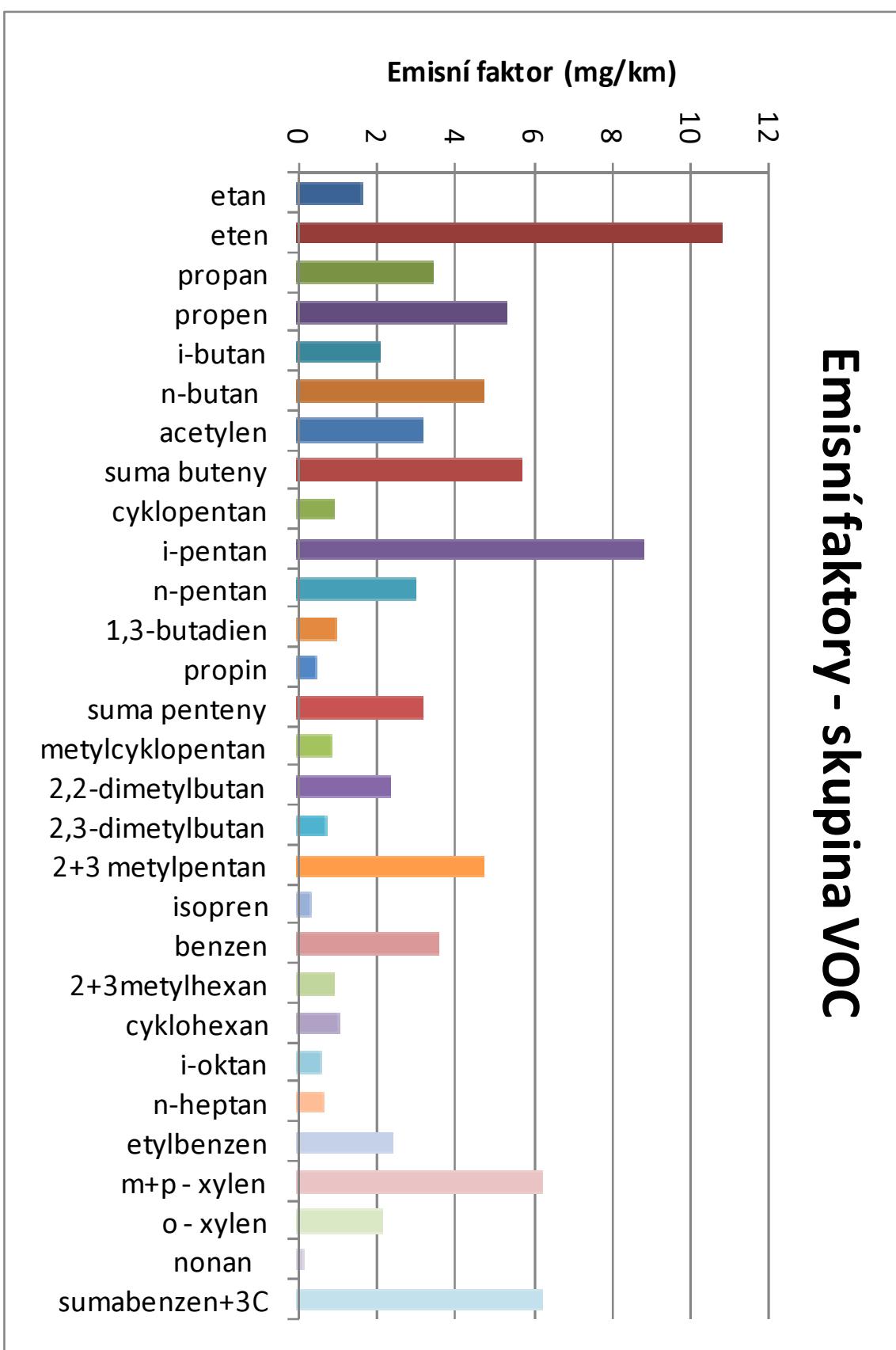
Graf 1 - Odběr 3.6.2009

## Emisní faktory - skupina VOC



Graf 2 - Odběr 5.6.2009

## Emisní faktory - skupina VOC



Graf 3 - Vyhodnocení obou odběrů

## Emisní faktory - skupina VOC

