

Příloha 4/E

Podpisy zdrojů 2010

OC/EC

Použité zkratky

- OC organický uhlík
- EC elementární uhlík

Malé topeniště – kotel Ekoefekt 48 – spalování HU - fáze 1 (rozhořívání)

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	59 447.5	3 128.4
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	27 643.1	1 454.7

Malé topeniště – kotel Ekoefekt 48 – spalování HU - fáze 2 (standardní provoz kotle)

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	22 583.8	4 625.5
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	10 049.8	2 058.4

Malé topeniště – kotel Ekoefekt 48 – spalování HU - fáze 3 (dohořívání)

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	12 397.0	5 444.9
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	3 818.3	1 677.0

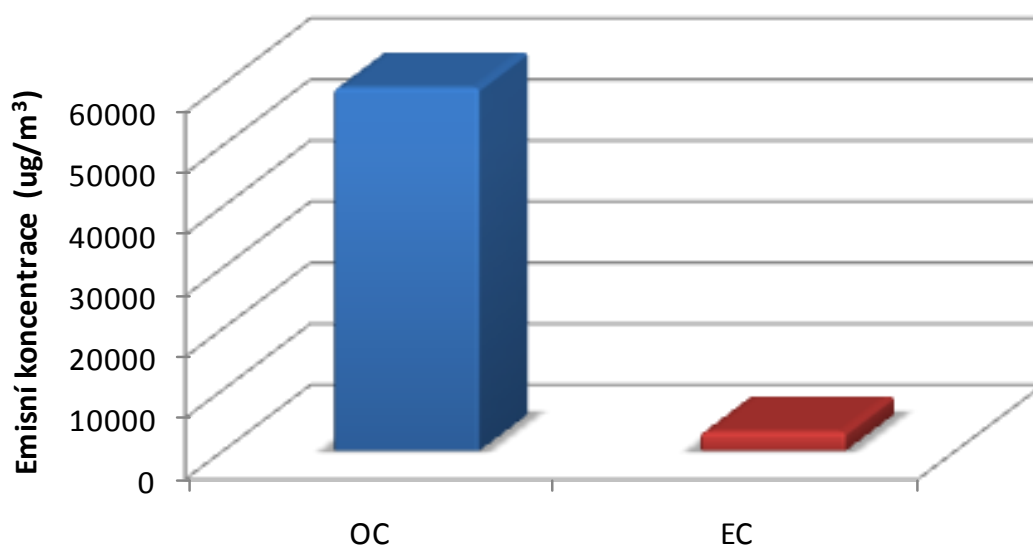
Technologie – Rotační cementářská pec

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	415.8	17.1
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	44 343.9	1 819.0

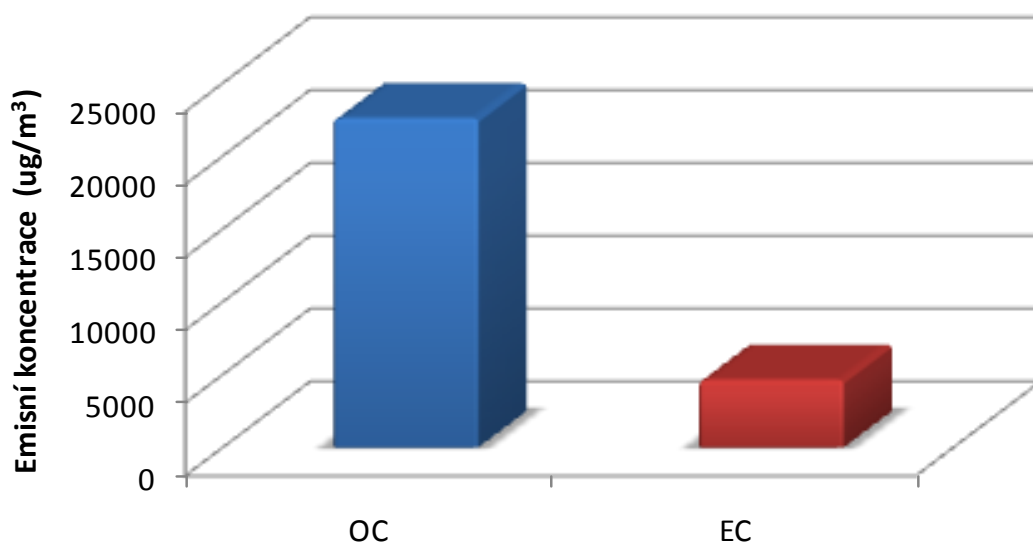
Technologie – Velký energetický zdroj na HU

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	32.6	0.003
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	7 095.6	0.7

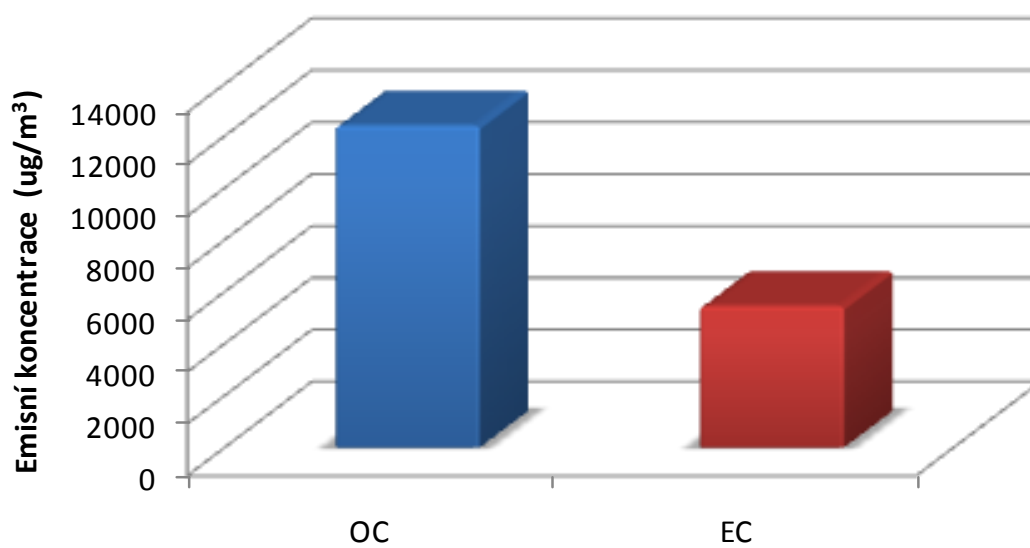
Malé topeniště - fáze 1



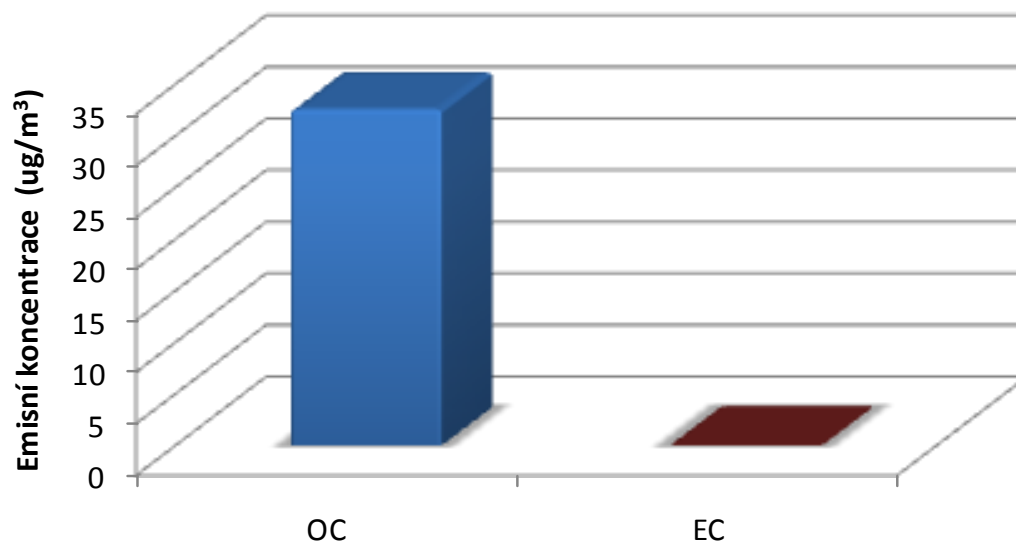
Malé topeniště - fáze 2



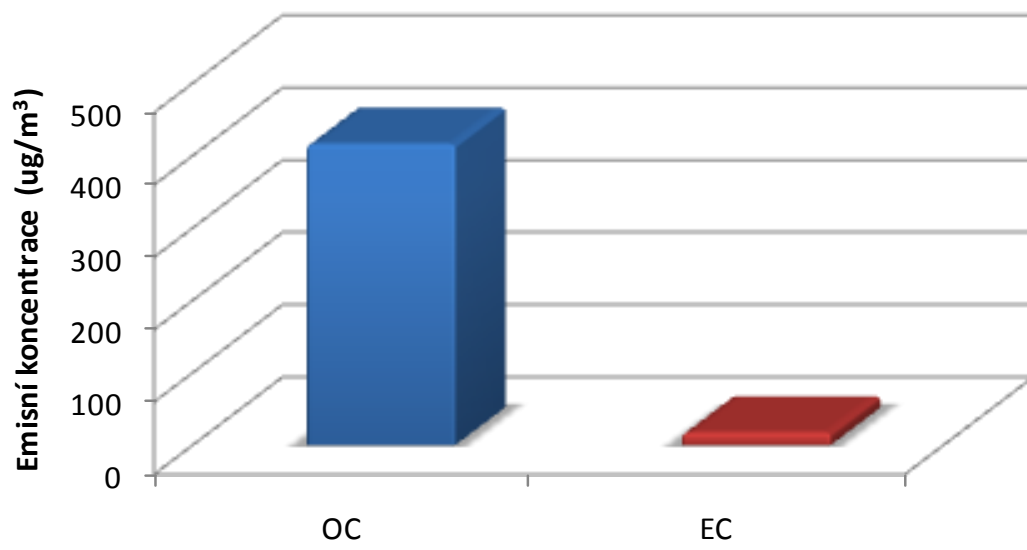
Malé topeniště - fáze 3



EZ HU



Cementárna



Porovnání charakteru emisního znečištění OC/EC u jednotlivých zdrojů

