

Příloha 4/D

Podpisy zdrojů

Lokalita

Střední Čechy

OC/EC

Použité zkratky

OC organický uhlík
EC elementární uhlík

Jednotky měrných výrobních emisí

Technologie obalovna	mg/t obalované směsi
Technologie slévárna	mg/t tavby
Technologie vápenka	mg/t vyrobeného vápna
Technologie energetický zdroj HU + odsíření	mg/t vyrobené páry
Technologie energetický zdroj TTO ¹	mg/t vyrobené páry
Technologie energetický zdroj biomasa	mg/t vyrobené páry
Technologie energetický zdroj TTO2	mg/t vyrobené páry
Technologie energetický zdroj PP (HU + Bio)	mg/t vyrobené páry
Technologie obalovna 2	mg/t obalované směsi

¹ Měrná výrobní emise energetického zdroje na TTO je stanovena vzhledem k projektovaným parametrům technologie. Konkrétní výkonové parametry zdroje v době měření nebyly provozovatelem poskytnuty.

Technologie – obalovna živičných směsí

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	355,89	0,09
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	10 708,4	2,8
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	76,01	0,02

Technologie – slévárna

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	43,56	2,44
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	2 625,9	147,6
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	1 370,01	77,01

Technologie – vápenka

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	206,41	13,96
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	14 899,2	1 008,1
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	541,79	36,66

Technologie – energetický zdroj HU + odsíření

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	141,29	169,23
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	48 316,0	57 868,0
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	207,86	248,95

Technologie – energetický zdroj TTO

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	239,65	313,37
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	1 125,39	1 471,58
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	225,08	294,32

Technologie – energetický zdroj kamenolom

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	54,69	2,34
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	ND-imise	ND-imise
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	ND-imise	ND-imise

Technologie – energetický zdroj – spalování Biopaliva

	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	647,50	7,34
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	327 524,15	3 710,73
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	1 222,11	13,85

Technologie – energetický zdroj – spalování PP (HU + Biopalivo)

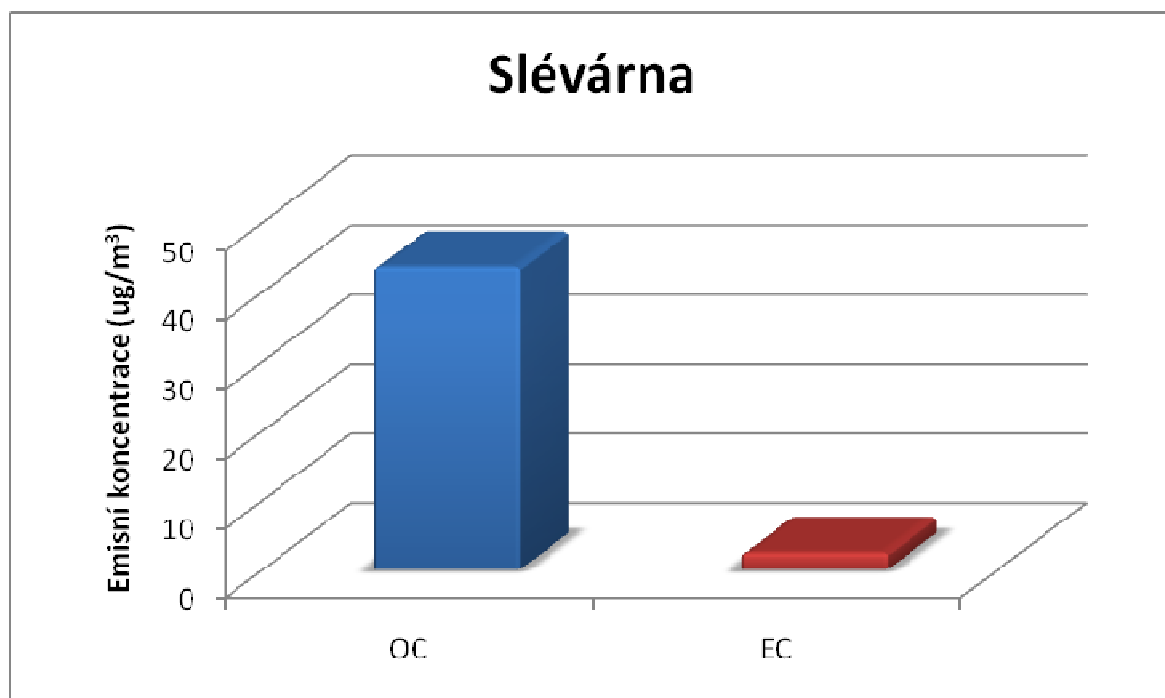
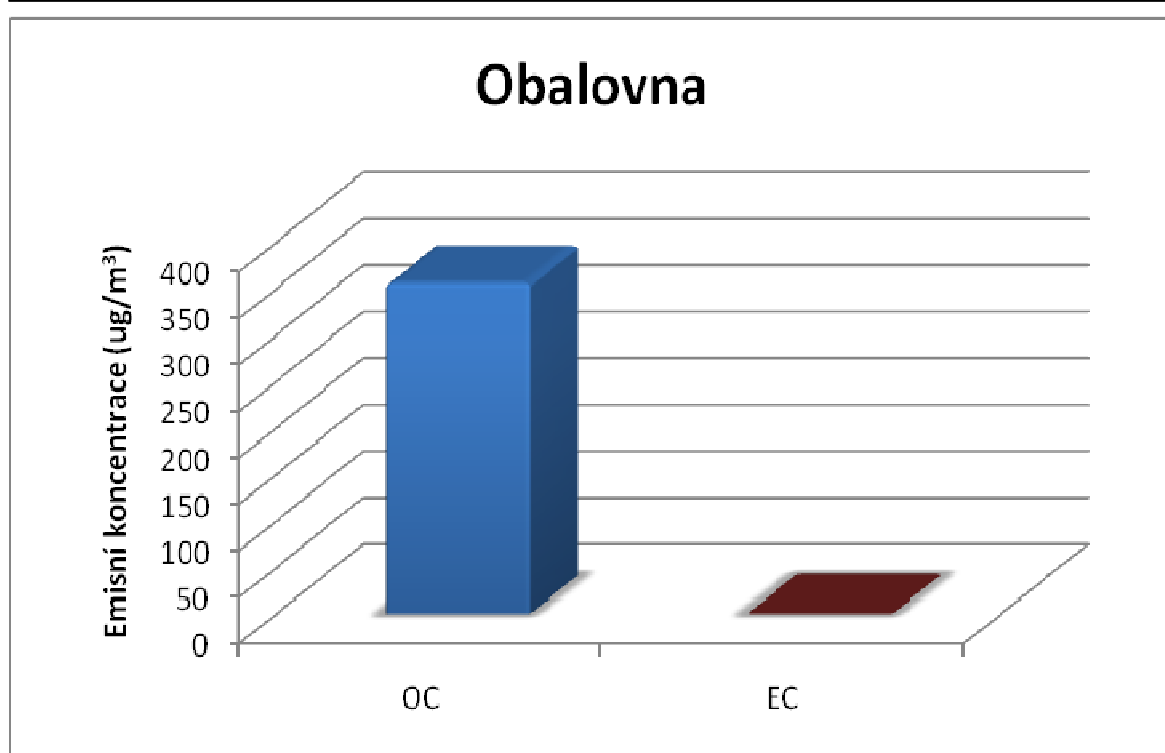
	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	58,33	0,00
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	8 595,54	0,45
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	61,40	0,00

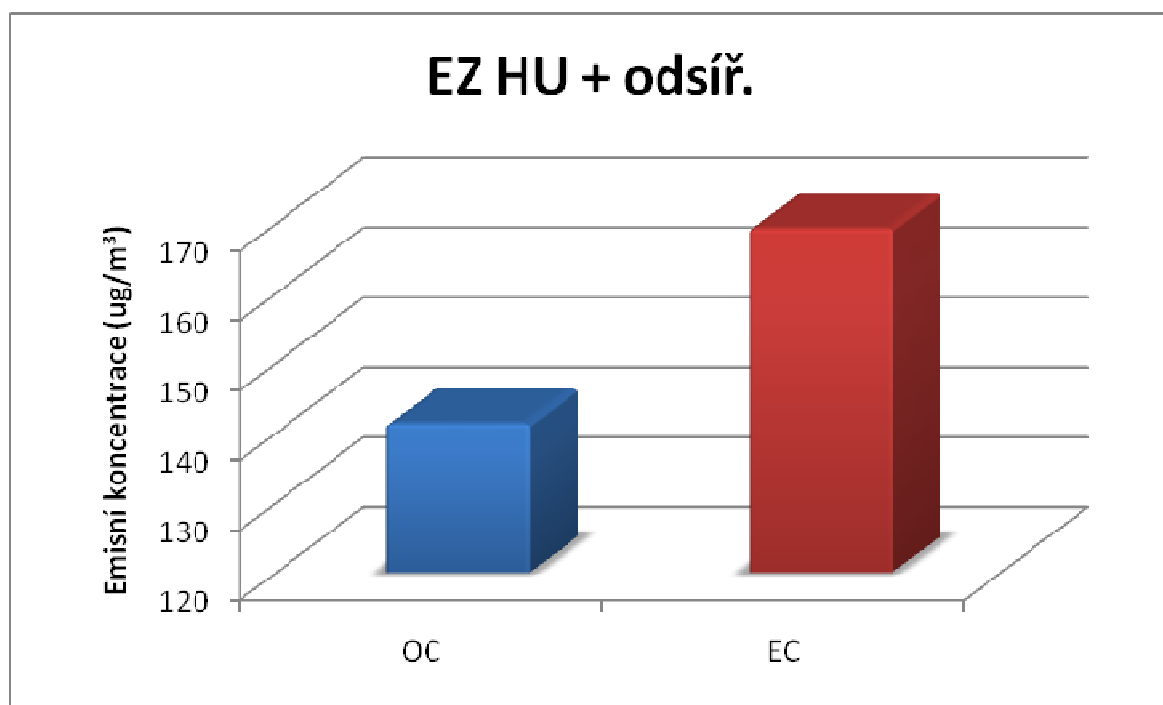
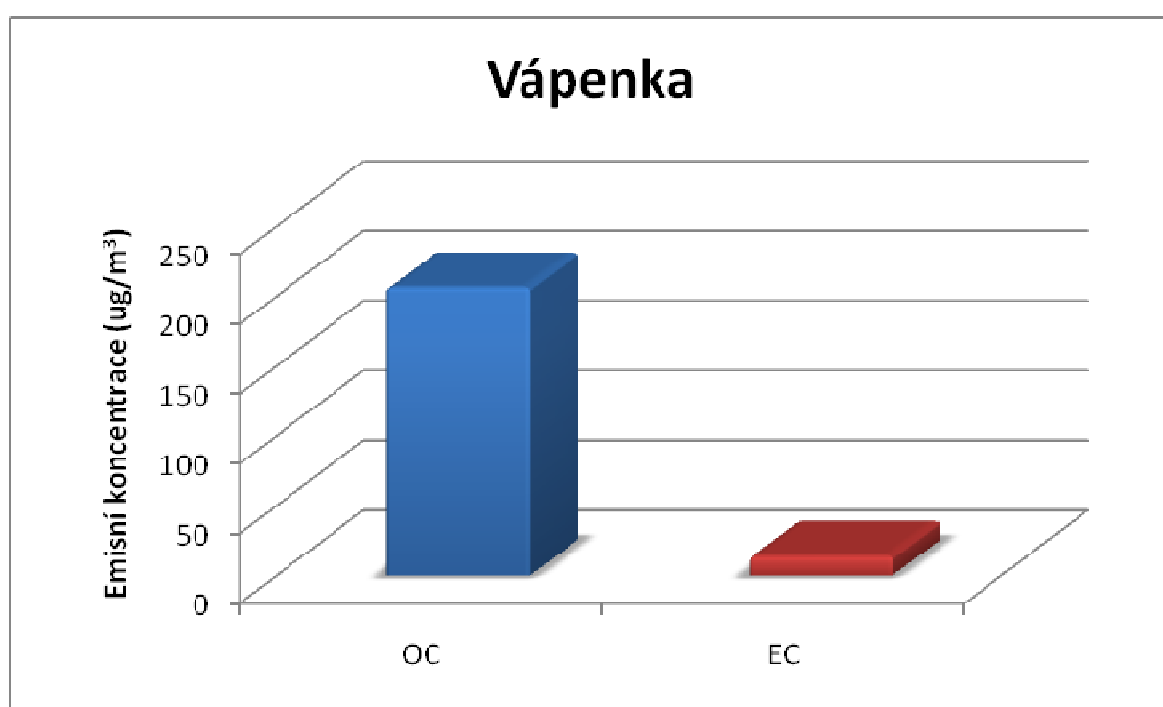
Technologie – energetický zdroj TTO2

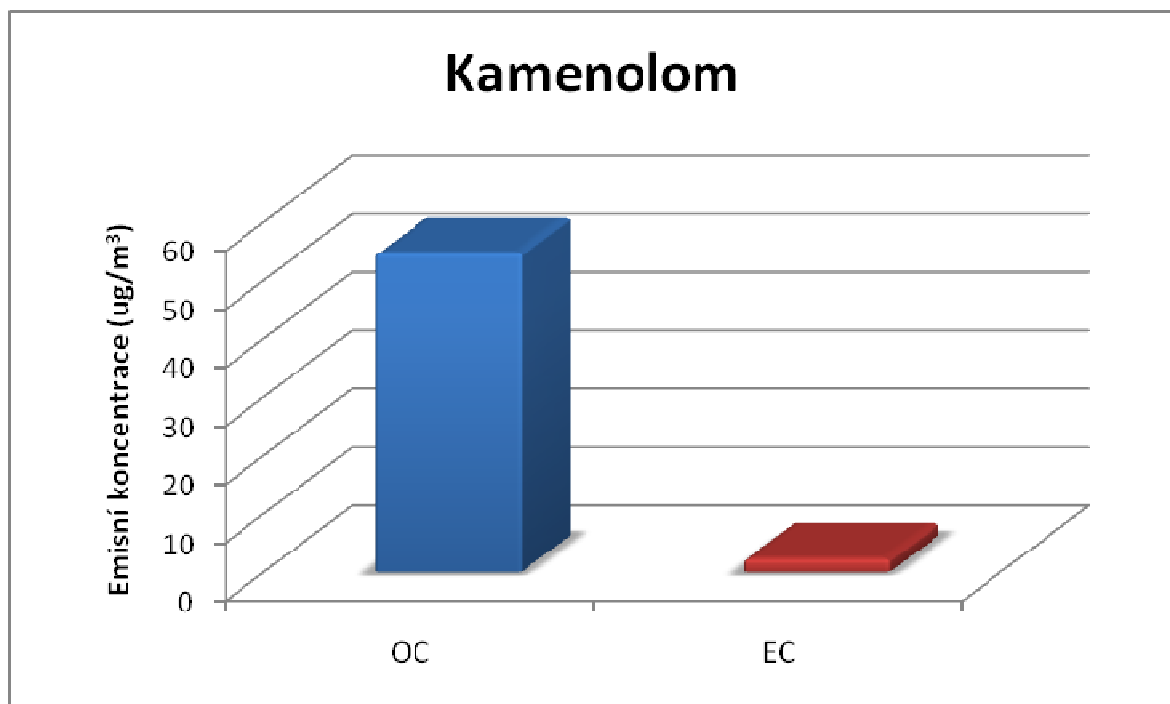
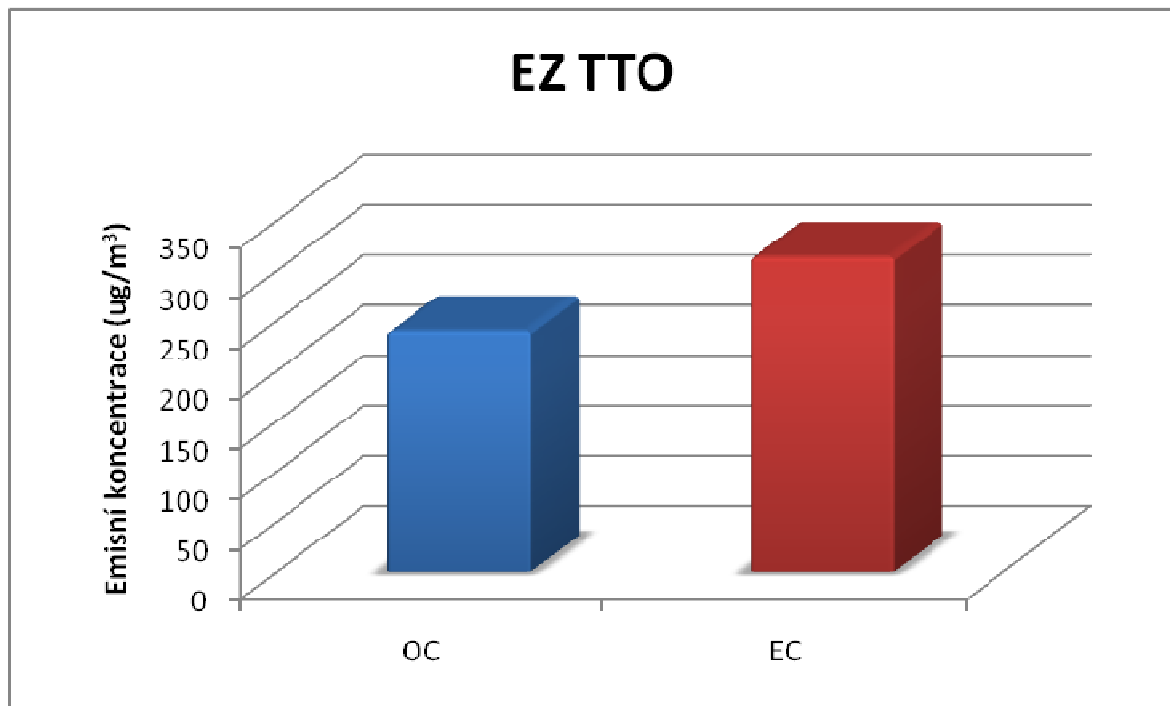
	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	103,83	404,80
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	3 723,59	14 516,37
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	279,61	1 090,06

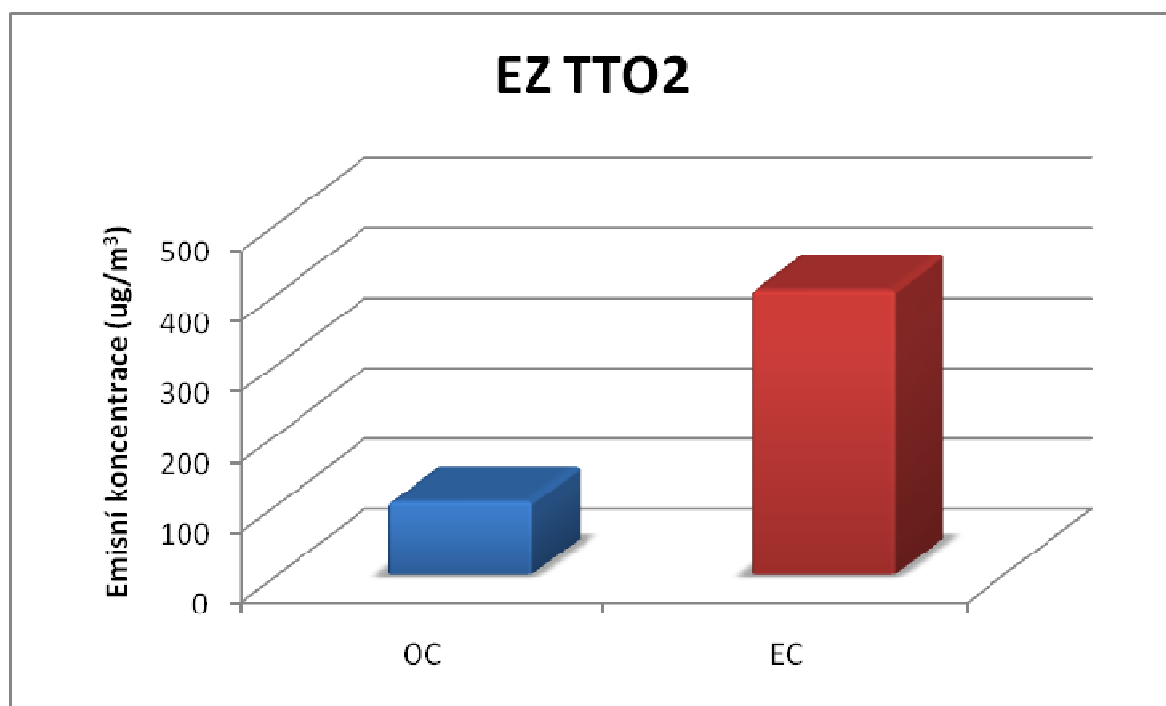
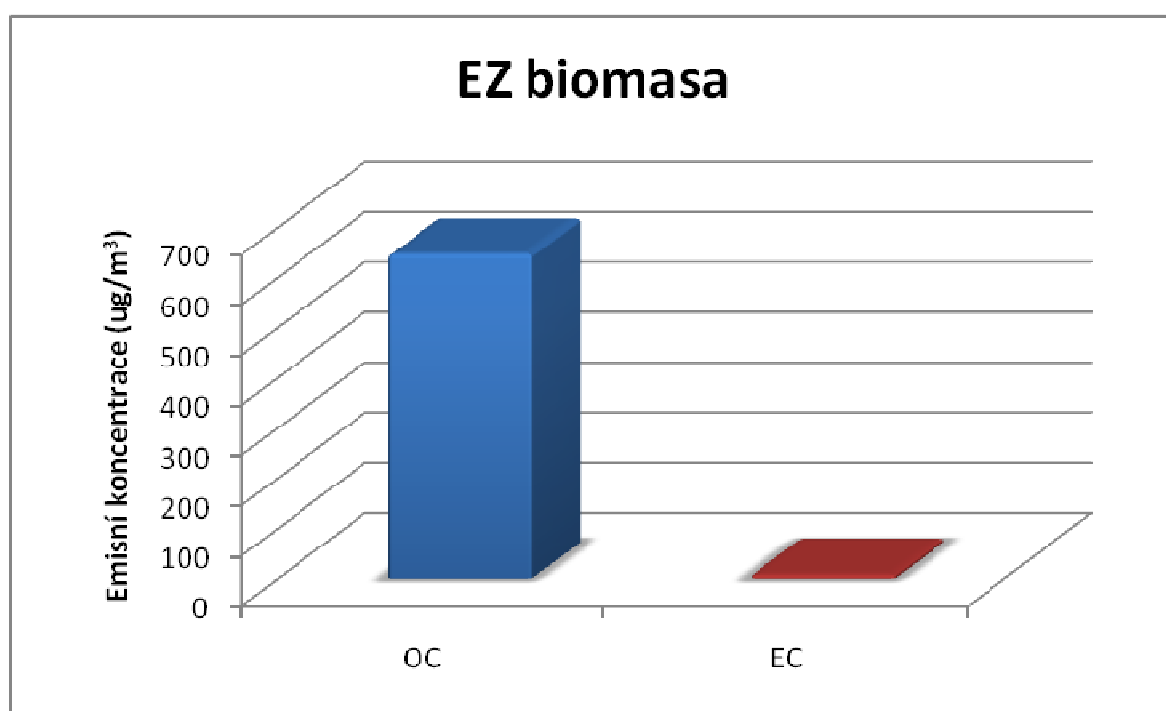
Technologie – obalovna živičných směsí 2

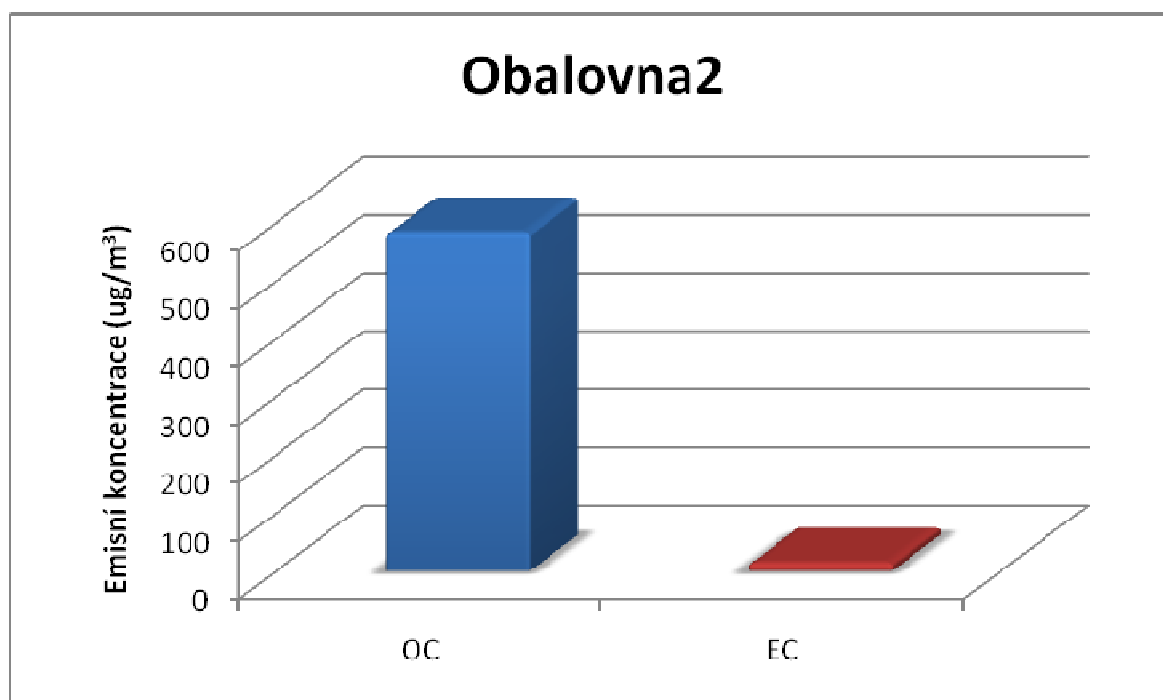
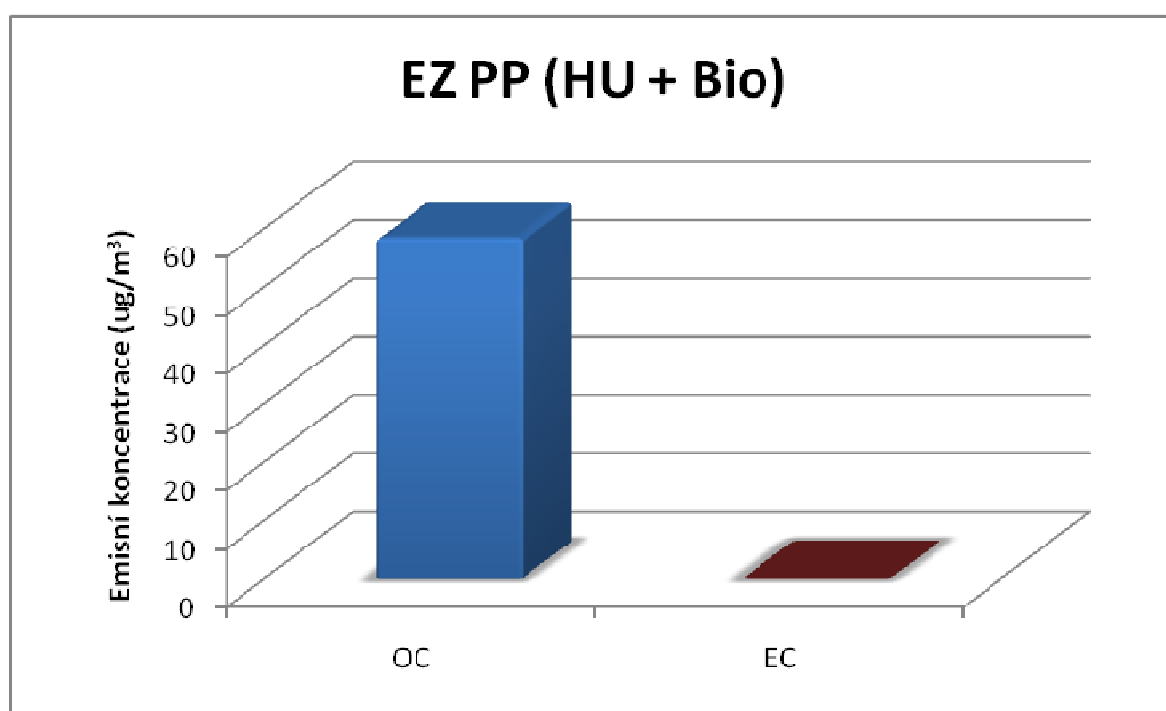
	OC	EC
<i>Koncentrace ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	583,06	14,05
<i>Hmotnostní tok (mg/hod)</i>	14 764,8	355,8
<i>Měrná výrobní emise (mg/t)</i>	105,13	2,53











Porovnání charakteru emisního znečištění OC/EC u jednotlivých zdrojů

