

Abstrakt

Hodnocení produkce a nakládání s nebezpečnými odpady značně ztěžuje nejednotné názvosloví a rozdílná legislativní úprava v různých zemích. Díky tomu je velmi obtížné srovnávat data nejen mezi jednotlivými zeměmi, ale i v rámci jedné země. Stejná data generovaná podle různých směrnic se mohou lišit i o několik desítek procent.

Práce se zabývá hodnocením produkce nebezpečných odpadů skupiny 20 Katalogu odpadů. Celková produkce nebezpečných odpadů od obcí a od občanů je hodnocena za časové období 2008 – 2011 a produkce na území hlavního města Prahy za období 2006 – 2012. Vzhledem k velkému počtu položek v Katalogu odpadů není možné zpracovat každý druh nebezpečného odpadu samostatně, proto byly podobné položky seskupeny do celkem sedmi skupin, které byly dále statisticky zpracovány. Dominantní složkou jsou v obou případech barvy a v celkové produkci také elektroodpad, zářivky a baterie.

Významnou součástí práce je porovnání skladby domovního odpadu pocházejícího ze tří různých typů zástaveb – sídlištní, smíšené a venkovské. V rozporu s mými původními předpoklady se nejvíce nebezpečného odpadu nacházelo v odpadu ze sídlištní zástavby.