

Číslo	B-EMI5
Název indikátoru	Produkce směsného komunálního odpadu v budově
Oblast	M
Definice indikátoru	Celkové množství vyprodukovaného směsného komunálního odpadu, vzniklého v budově (po odstranění vytříděných složek) za rok, které bylo zlikvidováno na skládce komunálního odpadu, spáleno či jinak zlikvidováno. Množství odpadu je následně přepočteno na odpovídající emise skleníkových plynů.
Jednotka indikátoru	kg CO ₂ e/obyv.
Klíčová slova	Odpady, nakládání s odpady
Důvod sledování a využitelnost	Produkce odpadů, včetně odpadní vody, celkově představuje 3 – 10 % emisí skleníkových plynů ve městech ČR a SR. Omezení produkce komunálního odpadu prostřednictvím předcházení vzniku odpadů či lepšího využití odpadů a zavádění principů cirkulární ekonomiky má proto nezanedbatelný mitigační potenciál. Množství vytříděného a zbytkového komunálního odpadu výrazně ovlivní obyvatelé budovy (domácnosti, firmy či úřady) svými spotřebními návyky. V případě správců budovy je možnost ovlivnit tento indikátor menší.
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor je dostatečně reprezentativní, pokud se podaří sehnat údaje o nakládání s komunálními odpady v budově a jejich produkci. Validitu může snižovat fakt, že se vyjde z objemu nádoby na komunální odpad a počtu svozů, ale to nemusí dobře reprezentovat hmotnost odpadu. Nejpřesnější data jsou získaná v režimu tzv. chytrého svozu odpadů, kde je zjišťována přesná hmotnost odpadu z každé nádoby.

Popis zpracování dat	<p>Z údajů o svozu odpadů z budovy získat údaje o vzniklém komunálním odpadu za rok. Komunálním odpadem je veškerý odpad vznikající na území obce při činnosti fyzických osob, který je uveden jako komunální odpad v zákoně, s výjimkou odpadů od podnikatelů zařazených do jiných kategorií.</p> <p>Vstupním údajem indikátoru je hmotnost komunálního odpadu vyprodukovaného v budově za rok bez složek odděleného sběru (plasty, papír, sklo, kovy, biologicky rozložitelný odpad) a bez nebezpečného odpadu. Do výpočtu indikátoru vstupuje pouze nevytříděný komunální odpad, který je pravidelně svážen. Produkce komunálního odpadu je následně v rámci nástroje přepočtena podle obecných emisních faktorů na odpovídající emise skleníkových plynů a ty jsou vztaženy na jednoho obyvatele budovy.</p> <p>Jeden 120l kontejner směsného odpadu má hmotnost dle skladby odpadu cca 20kg.</p>
Zdroj dat	Primárním zdrojem dat je provozovatel budovy, případně svozová firma.
Frekvence sledování	1x za rok
Ovlivnitelnost městem	Město a jím spravované organizace mohou přímo ovlivnit produkci a třídění komunálního odpadu ve svých zařízeních. Mohou také zlepšovat systém třídění – dosažitelnost, množství vytříditelných složek odpadů) a působit osvětově na občany k lepšímu nakládání s odpady.
Způsob prezentace	Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskenu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO ₂ e/obyvatele)
Zodpovědnost	Vlastník, správce budovy