



Typová řešení pro podporu cirkulární ekonomiky

Typové řešení

Plný název typového řešení:

Systém motivačních plateb za odpady PAYT

Kategorie:

Odpady

Plný popis typového řešení:

Motivace obyvatel ke snižování zbytkového odpadu nebo ke zvyšování podílu tříděného sběru.

Podstata motivace - platby domácností v závislosti na hmotnosti nebo objemu směsného (zbytkového) odpadu a četnosti vývozu nádob.

Nutností je přesný monitoring produkce domácností, např. prostřednictvím chytrých technologií (používání QR kódů apod.).

Vždy se jedná o motivační systémy PAYT (Pay as You Throw), které mohou fungovat na principu:

- RFID - radiofrekvenční identifikace založená na čárových kódech umístěných na sběrných pytlech nebo nádobách, především se poté jedná o sběr dveře ode dveří (door to door).
- QR kódy na sběrných nádobách

Podmínky využití:

Obecná shoda v obci na zavedení principu PAYT

Ekonomické analýzy pro zavedení, studie proveditelnosti

Navázání spolupráce s odbornou osobou zajišťující tento systém

Nároky na administrativu, finanční náročnost

Využitelné produkty:

- * Tříděné složky komunálního odpadu
- * Směsný komunální odpad

SWOT analýza:

Silné stránky: přesné řízení a monitoring systému odpadového hospodářství (OH), snížení množství



Projekt TL01000217 - "Obce v kruhu cirkulární ekonomiky" je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu ÉTA

směsného odpadu, zvýšení výtěžnosti využitelných složek

Slabé stránky: nutnost přechodu na jiný systém OH ze strany obce i občanů, náročnost administrativy a monitoringu

Příležitosti: zavedení ekonomicky i funkčně efektivních systémů OH

Hrozby: odstraňování odpadu občany mimo systém OH - černé skládky, spalování apod.

Cílová skupina:

Obce, obyvatelé, svozové společnosti

Ekonomické podmínky:

Záleží na realizaci a provozu konkrétního systému. Účelem tohoto opatření by však mělo být mj. snížení nákladů na odpadové hospodářství obce.

Personální náročnost:

Lze předpokládat vyšší personální zátěž, která však může být kompenzována zajištěním prostředků na vytvoření nového pracovního místa. Lze zajistit i externě, se současným snížením stávajících personálních nároků.

Právní aspekty:

V rámci legislativy v oblasti OH.

Příklady praxe:

Svazek obcí Mikulovsko

- systém založen v roce 2011

- místní poplatek byl snížen za podmínek, že uživatel v obci splnil optimální podíl produkce papíru a plastu, optimální podíl zbytkového SKO

Moravská Třebová

- postupné rozšiřování motivačního systému pro OH, zapojeno bylo v roce 2018 téměř 55% domácností ve městě. Domácnosti se do systému registrují pomocí internetové aplikace a dostanou identifikační čárové kódy, které nalepují na popelnice nebo pytle s vytríděným dopadem. Dle množství produkce mohou získat slevu na poplatcích až 70 %.

Více na:

<https://www.mojeodpadky.cz/>

Trojanovice

Příkladem fungování systému PAYT (zavedla společnost JRK, systém ECONIT) je obec Trojanovice v Moravskoslezském kraji, která v jej používá od roku 2009. Díky efektivnímu sledování a evidenci



Projekt TL01000217 - "Obce v kruhu cirkulární ekonomiky" je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu ÉTA

odpadu se jim daří meziročně významně snižovat množství směsného komunálního odpadu, který mezi lety 2014 a 2015 klesl o 17 %. Bonusy za vytríděný odpad obci ročně přinesou až půl milionu korun a dalších 400 tisíc korun vydělají prodejem vytríděného odpadu k dalšímu užití. Pro občany také v obci zavedli motivační systém sbírání bodů za evidovaný pytel odpadu a extra body, pokud odpad dovezou sami do svozového dvoru. Za každý odevzdaný pytel s tříděným odpadem mohou lidé získat slevu až 15 Kč z ročního poplatku za komunální odpad. Na konci roku se slevy sčítají a snižují celkový poplatek za odpad v dalším roce. Díky tomu, že v této obci není stanoven minimální poplatek, nejlepší třídači se tak mohou dostat i na nulu.

Podobný systém využívají obce Jaroměřice, Prostřední Bečva

<https://chytreodpady.cz/>

Letohrad, Ústí nad Orlicí

Zavedení QR kódů do OH měst.

Další příklady dobré praxe:

Další příklady dobré praxe naleznete v sekci **Přidané projekty od veřejnosti** na adrese <http://www.obcevkruhu.cz/social/projecdetail.php?projectnumber=2301>

Související kategorie:

BRO



Projekt TL01000217 - "Obce v kruhu cirkulární ekonomiky" je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu ÉTA