

Uzavřený tok stavebních odpadů v DSO Horažďovicko

Cirkulární ekonomika je strategií udržitelného rozvoje, uzavírá toky materiálů a snižuje množství skládkovaných materiálů tím, že jsou z odpadních materiálů vyrobeny nové výrobky s vlastnostmi, které umožňují jejich další využití, recyklaci i opětovné použití.

Při současném rozvoji společnosti dochází k masivní výstavbě a současně ke vzniku obrovského množství stavebních odpadů. Paralelně ale nejsou k dispozici dostatečná podpůrná opatření, která by umožňovala jejich hodnotné opětovné využití. Nekompletnost takových opatření vede zejména ke zvyšování nákladů spojených s likvidací stavebních odpadů, které se promítají do rozpočtů obcí, poplatků občanů a právnických osob. Zvyšování nákladů spojených s likvidací stavebních odpadů má za následek vznik černých skládek a hledání „alternativních nestandardních řešení“. Velký dopad nekonceptního nakládání se stavebními odpady vidíme zejména na území obcí.

Největší část stavebních odpadů se využívá pro výrobu recyklátů, ale značná část končí při rekultivaci prostorů po těžbě přírodních surovin a na skládkách. Malá využitelnost stavebních odpadů je i důsledkem toho, že původci odpadů nemají ve svém regionu dostupný a jednoduchý systém pro sběr tříděných stavebních odpadů. S možností vytřídění stavebního odpadu jeho využití výrazně roste.

Stavební odpad však může nahradit velkou část těžných neobnovitelných přírodních zdrojů, zejména přírodního kamene. Snižování těžby přírodních surovin a jejich následné zpracování vede ke snižování rekultivovaných ploch a má pozitivní vliv i na zdraví člověka prostřednictvím snižování množství tuhých znečišťujících látek

v ovzduší. Využití nových technologií na zpracování stavebních odpadů iniciuje v regionu nové podnikatelské záměry a nová pracovní místa, a to i bez pobídek.

DOBROVOLNÝ SVAZEK OBCÍ

Cílem Dobrovolného svazku obcí (dále jen DSO) Horažďovicko je vytvoření cirkulární ekonomiky v oblasti stavebních odpadů a stavebních materiálů. Stavební odpady mají potenciál efektivního využití. Obce regionu jsou prostřednictvím DSO garantem funkčního a dostupného systému sběru stavebních odpadů a zprostředkovatelem zpracování. Obce a občané jsou zároveň spotřebiteli zpracovaných stavebních odpadů – stavebních výrobků. Veškerý stavební odpad regionu je surovinovým zdrojem pro výrobu stavebních materiálů specializovaných společností.

V DSO Horažďovicko se v současné době řeší paralelně dva projekty, které jsou společně zaměřeny na maximální materiálové využití stavebních odpadů:

■ Vybudování recyklačních center stavebních odpadů


Cílem projektu je vybudování lokálního recyklačního centra pro koncentraci stavebního odpadu v ORP Horažďovice a využití složek stavebního odpadu. Horažďovicko má přibližně 12 tis. obyvatel ve 20 obcích. Na jeho území jsou dva významní výrobci stavebních materiálů a hmot a jen jeden zdroj přírodního těžného kamene pro

specifické využití ve stavebnictví. Do projektu je v současné době zapojeno 17 obcí. Prozatím je vybráno místo pro vybudování recyklačního centra v administrativním centru ORP – v Horažďovicích. Další deponie se podle potřeby uvažují i v dalších obcích tak, aby byly co nejdostupnější. S rozšiřováním počtů deponií stavebních odpadů se předpokládá jejich specializace na vybrané – vytříděné stavební odpady (cihly, tašky a keramické výrobky, beton, ...). Uvažovaná plocha recyklačního centra je přibližně 11 700 m². Recyklační centrum bude vlastní nadčasovou a jednoduchou organizací toky stavebních odpadů a bude vybavené váhami, kamerovým systémem, místem pro dotřídění dovezeného stavebního odpadu do vážených kontejnerů, mobilní technologií na drčení a třídění stavebních odpadů a odsávání prachu, kójiemi na vytříděný stavební odpad.

■ Separace stavební suti v obcích ORP Horažďovice

Cílem tohoto projektu je materiálové využití regionálně vzniklých stavebních odpadů v rámci spolupráce obcí, bez zbytečné přepravy formou sofistikovaného třídění.

Řešení projektu je založeno na využití speciálních sběrných nádob - kontejnerů pro sběr stavebních odpadů z území ORP. Ty budou v dostatečném počtu umístěny přímo v obcích, které se účastní projektu koncentrovat různé druhy stavebních odpadů. Stejně speciální sběrné nádoby jsou určeny na území Horažďovicka i pro biologicky rozložitelné odpady – BRO. Je výhodné využívat jeden druh speciálních sběrných nádob k různým druhům odpadů, protože dochází ke snižování nákladů na jejich přepravu. Dostatečné množství upravených kontejnerů pro tříděný stavební odpad v obcích zvyšuje možnosti jeho následného cíleného využití.



**služby
a technologie**
pro lepší životní prostředí

- Sanace kontaminovaných lokalit
- Ekologická havarijní služba
- Odstraňování průmyslových odpadů
- Ekologické konzultační služby
- Analytické a technologické laboratoře
- Výzkum v oblasti ochrany životního prostředí
- Zařízení pro čištění vzdušnin a vod

dekonta

DEKONTA, a.s.
Volutová 2523
158 00 Praha 5
Tel.: +420 235 522 252-3
Fax: +420 235 522 254

www.dekonta.cz