

komplexní služby
v odpadovém hospodářství pro Vás,
již více než 20 let



Trocha čísel

Čísla jsou sice na první pohled nudná, ale v širším kontextu přináší zajímavá zjištění. Například plastové obaly. V současnosti třídíme plasty již vlastně automaticky. Ještě v roce 2000 však byla situace jiná. V tomto roce jsme od Vás odvezli cca 100 t odpadních plastů za rok. V roce 2008 jsme od Vás odvezli již 650 tun odpadních plastů, přičemž počet námi obsluhovaných občanů (cca 60.000) zůstal velmi podobný. V minulém roce jsme od Vás odvezli již bezmála 1000 tun, přesněji 977 tun, odpadních plastů za rok. To je postupný nárůst na desetinásobek množství v porovnání s rokem 2000.

To už je přeci pořádný kus práce!

Něco z historie (vývoj odpadového hospodářství v ČR)

Před 25 lety nezapočala nejen nová etapa vývoje naší společnosti, ale s ní i nová etapa vývoje odpadového hospodářství. Při ohlédnutí nazpět musíme konstatovat, že jsme za tu dobu odvedli jako společnost velký kus práce. Na počátku devadesátých let jsme měli u domu pouze jednu popelnici na veškeré vznikající odpady z domác-

ností. Spořivější nosili starý papír do sběru. Na různých „vhodných“ místech našich měst a obcí byly smetiště, kam jsme nosili železo, plechovky od barev apod. Jednoduše spoustu haraburdí.

Na konci devadesátých let se pomalu začaly prosazovat další nádoby, zvýšilo povědomí o tříděném sběru. Většinou se začalo s tříděním skla. Třídění se

dále rozšiřovalo na ostatní, ještě využitelné komodity odpadů, které nám vznikají v domácnostech.

V současné době je téměř nepředstavitelné, že by se v obci nevyskytovaly kontejnery na plasty, papír, sklo a zbytkový odpad. V poslední době přibývá kontejnerů i pro oddělený sběr biologicky rozložitelných odpadů.

PET a výrobky z plastů



Svezené plasty ze žlutých kontejnerů a pytlů třídíme na vlastní dotřídovací lince nedaleko Opavy v areálu dceřiné společnosti EKO Chlebičov a.s. Vytrídíme využitelné suroviny (PET lahve, obalové fólie a další). Zbytek se pak využívá např. jako zdroj pro výrobu alternativního paliva. Z využitelných plastů se pak dále vyrábí např. zatravnovací dlaždice, části městského mobiliáře jako dětská pískoviště, lavičky nebo granulat pro opětovnou výrobu PET lahví.

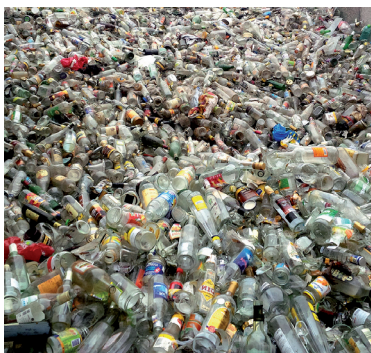
Papír



Oddělený sběr papíru z Vaší produkce jsme začali zvýšenou měrou realizovat poměrně nedávno, v roce 2010. Ještě v roce 2008 jsme od Vás posbírali pouze 12 t odpadního papíru za rok. V loňském roce toto množství díky Vám již „vyskočilo“ na celkem 260 t. To je nárůst o 95%. Klobouk dolů. Odpadní papír také dotřídíme, vyčistíme od nežádoucích příměsí a slisujeme. Balíky sli-

sovaného papíru odvezeme ke zpracování do kartonážky v Žimrovicích nedaleko Opavy. Odpadní papír slouží k výrobě kartonu, nahrazuje primární surovinu nutnou k výrobě a ještě přinese práci místním lidem.

Sklo



Z druhotných surovin ještě stojí za zmínku odpadní sklo. Toho jste v roce 2008 vytrídili celkem 760 tun a v loňském roce již 860 tun. V porovnání s odpadním plastem nebo papírem se tento nárůst může zdát nevýznamný, ale je třeba si uvědomit, že každý takto sesbíraný kilogram šetrí naše nerostné bohatství. V tomto případě hlavně křemičité písky, které se tak nemusí vytěžit. V roce 2013 jsme zprovoznili velké shromaždiště skleněných střepeň nedaleko Hlučína v areálu dceřiné společnosti SOMA Markvartovice a.s. To umožňuje efektivněji přepravovat odpadní sklo do skláren v Kyjově. Z odpadního skla se zde vyrábí obaly pro potravinářský průmysl, případně obaly pro léčiva.

V letošním roce vstoupila v platnost novelizace zákona o odpadech. Ta obcím ukládá povinnost: „...zajistit místa pro oddělené soustředování složek komunálního odpadu, minimálně nebezpečných odpadů, papíru, plastů, skla, kovů a biologicky rozložitelných odpadů.“ Rozšiřuje se tedy povinně sortiment odpadů, které budete moci odevzdat na určeném místě.

Abychom našim obcím pomohli výše uzákoněnou povinnost sběru kovů splnit, začali jsme kovy v letošním roce sbírat společně s plasty a tetrapack (žluté nádoby nebo pytle). Na dotřídovací lince je vytrídíme a předáme dále ke zpracování do hutí.

Kompost



Ještě před zavedením povinnosti sběru biologicky rozložitelných odpadů jsme začali již v roce 2011 společně s Vámi tyto odpady odděleně sbírat. Začali jsme v několika málo obcích. V minulém roce jsme již provozovali svoz bioodpadů pro více jak polovinu námi svážených obcí. Celkem jsme v minulém roce od Vás vysbírali 5.266 tun bioodpadů, které jsou přepracovány na kompost a využity pro rekultivace. V porovnání s rokem 2008, kdy jsme odvezli pouze 116 tun, je Váš loňský výsledek, nárůst o 98%, více než skvělý.

Nebezpečné a velkoobjemové odpady

Při výčtu sbíraných komodit bychom neměli zapomínat ani na svoz velkoobjemových a nebezpečných odpadů. Těchto nám ročně předáte okolo 700 až 800 tun celkem. Z tohoto množství tvoří 650-750 tun vekoobjemových odpadů (starý nábytek, koberce apod.) a okolo 50-70 tun nebezpečných odpadů (staré barvy, ředidla, atd.). Tyto by v lepším případě buďto zůstaly v garážích, sklepích a půdách, v horším pak v popelnici a v nejhorším případě na černé skládce.

Třídíte dobře

Ve spolupráci s Vámi, občany, jsme dokázali zlepšit separaci, výběr odpadů o stovky procent za posledních 10 let. Za posledních 25 let se pak systém sběru odpadů v našem regionu přiblížil systémům, které fungují u našich sousedů v Německu nebo Rakousku.

Důkazem, že společně s Vámi je třídění v obcích obsluhovaných naší společností Marius Pedersen a.s. na vysoké úrovni, jsou získané trofeje Keramická popelnice. V kategorii města nad 5000 obyvatel vyhrálo v minulém roce Moravskoslezským krajům město Hradec nad Moravicí (první také v letech 2012, 2013) a v kategorii obce od 1000 do 5000 obyvatel skončila obec Velké Hoštice na druhém místě. Oběma gratulujeme.



Závěrem

Z uvedených čísel je patrné, že se podařilo zvýšit množství využitelných složek komunálních odpadů v posledních 15 letech výrazně.

Je vidět, že množství separovaných odpadů rok od roku narůstá a množství zbytkového odpadu naopak klesá. To je dobře. Toto zlepšení je dáno vývojem technických možností, ale především je to zásluha Vás všech, kteří jste prvotními producenty odpadů v obci. Díky Vaší přičinlivosti jsme společně s Vámi dosáhli těchto výsledků. Za to Vaši snahu bychom Vám chtěli poděkovat.

Dále je nutné poděkovat všem našim zaměstnancům, bez kterých by třídění uvázlo jen na půli cesty. Je důležité odpady třídít, je také ale důležité s odpady dále správně nakládat. Tady díky tedy patří všem osádkám svozových vozidel, zaměstnancům na třídících linkách, zaměstnancům v technickém i obchodním zázemí.

Na závěr pro dokreslení, čeho jsme společně dosáhli, použijeme na chvíli opět „nudnou“ řeč čísel. Za poslední rok jsme odděleným sběrem ušetřili 1300 t ropy, která se díky Vám nemusla vytěžit. Další energii jsme společně s Vámi ušetřili při výrobě papíru. Pokud je papír vyráběn z odpadního papíru ušetří se asi 25 % vody a 40 % energie v porovnání s výrobou z primární suroviny. Přepracováním více jak 5000 tun bioodpadů na kompost jsme ušetřili část zeminy, která by se jinak musela na rekultivace spotřebovat.

Ještě jednou všem velký dík.

Vladimír Podhorský
oblastní manažer
Marius Pedersen a.s.