



*Technické služby Jeseník a.s.*

## **Zavedení nakládání s bioodpady na Jesenicku**

Obce Jesenicka jsou aktivně zapojeny ve Sdružení měst a obcí Jesenicka (SMOJ) a jednou ze společných aktivit je nakládání s odpady. Obce si uvědomují, že společné úsilí a jednotný systém má v našem malém a odlehlém regionu šanci na ekonomický a funkční celek.

V roce 2005 byl SMOJ vypracován, odsouhlasen a následně schválen ve všech obcích Plán odpadového hospodářství obcí okresu Jeseník. V tomto rozsáhlém materiálu bylo popsáno vše, co je spojeno s odpady, co je funkční a v pořádku a co je bezpodmínečně nutné dopracovat a zavést. Materiál stanovil legislativní požadavky, potřeby a také popsal celkový tok odpadů.

Jedním z hlavních nedostatků, které bylo třeba vyřešit, bylo nakládání s bioodpady. Proto se SMOJ rozhodla v roce 2007 realizovat Studii proveditelnosti „Řešení svozu a zpracování bioodpadů v okrese Jeseník“. Výstupem byl vypracovaný materiál, který popsal možnosti nakládání s bioodpady, celkové množství odpadů ze zeleně, ze zahrad a z domácností. Dále se hodnotila možná místa pro výstavbu zařízení na zpracování těchto odpadů. U tvorby studie i u výběru lokalit byli zástupci několika obcí. Studie byla SMOJ koncem roku 2008 přijata usnesením.

Další krok SMOJ učinila počátkem roku 2009 a rozhodla vypsát výběrové řízení na zhotovitele projektu kompostárny, který vycházel z vypracované studie. V červnu 2009 byla podepsána smlouva na zhotovení projektové dokumentace. Práce na projektu pro územní rozhodnutí byly dokončeny počátkem roku 2010 a 29. 5. 2010 nabylo právní moci územní rozhodnutí. Takto zpracovaný projekt byl dostačující pro možnost podání žádosti o dotaci.

V květnu 2011 byl otevřen dotační titul pro čerpání podpory z Operačního programu životního prostředí a SMOJ žádost podala. Dotace byla přidělena v srpnu 2013.

Výstavba kompostárny byla zahájena z důvodu klimatických podmínek v březnu 2014 a hotové dílo bylo předáno obcím 31.8.2014 a 11.9.2014 proběhlo kolaudační řízení. Provozování Kompostárny Jesenicka je od 18.9.2014.

### **Parametry a vybavení Kompostárny Jesenicka:**

- Kapacita - 5 500 t/rok
- Zpevněná plocha - 3700 m<sup>2</sup>
- Druh zařízení – kompostování v pásových hromadách
- Vybavení – drtič dřevěného odpadu, homogenizér, samohodný překopávač, traktor s čelním nakladačem, rotační síto, kompostovací plachty, čerpadlo a měřicí technika
- Nákladní auto s vlekem a 24 ks velkoobjemových kontejnerů
- Celkové náklady – 26.450.000 Kč
- Výše dotace 90% , tj. 23.805.000 Kč
- Vlastní prostředky SMOJ 10 %, tj. 2.645.000 Kč

### **Popis nového systému:**

**Odpad z obecní zeleně** (tráva, ořezy keřů a stromů, ostatní bioodpady – ideální shromažďovat jednotlivé druhy samostatně) bude shromažďován obcí do kontejnerů 20 m<sup>3</sup>, ty budou sváženy dopravním prostředkem – nákladní auto s vlekm (vlastnictví SMOJ), četnost svozu – dle potřeby min. frekvence 1x týdně, maximální frekvence 1x měsíčně.

**Bioodpad od občanů** z vlastních zahrad (tráva, plevel, větve, listí, zvadlé květiny, spadané ovoce, drny apod.) a z domácnosti (jen bioodpad, který neprojde vařením – zbytky ovoce, zeleniny apod.) bude shromažďován do nádob (podle systému jednotlivých obcí – nádoby 120 l, 240 l, 1100 l apod. – každá obec si řeší samostatně). Svoz bude prováděn vozidly technických služeb na základě požadavku obce – četnost 1x týdně nebo 1 x za dva týdny. Náklady na přepravu budou účtovány podle skutečnosti a na základě stávající smlouvy o službách a to přímo technickými službami.

Svoz všech bioodpadů bude směřován na kompostárnu (vlastnictví SMOJ) v Supíkovicích. Každý příjem bude vážen, aby bylo patrné, z které obce bioodpad pochází. Odpad bude zpracován (podrcen, promíchán a pravidelně přerovnáván) a po cca 3-4 měsících bude kompost vrácen obcím v poměru přivezeného množství k výslednému produktu.

Veškeré náklady budou měsíčně sledovány a přeúčtovány jednotlivým obcím v poměru přivezeného množství a na základě skutečných a prokazatelných nákladů. Provozování bude na základě příkazní smlouvy, kde příkazník (technické služby) bude přeúčtovávat jen skutečné náklady bez odměny, či zisku (obce si stanoví rozsah služeb a příkazník bude účtovat jen holé náklady – mzdové náklady, odvody, pohonné hmoty apod.). Fyzicky to bude probíhat tak, že technické služby naúčtují SMOJ skutečné náklady a SMOJ k nim připočte náklady, které nese sama (silniční daň, odpisy /10% z pořizovací ceny, 90 % byla dotace/ aj.).

Systém bude cenově příznivý, protože investice byly pořízeny z dotací a ostatní náklady budou účtovány jen za skutečné náklady bez navýšení (režii, zisku apod.).

Podmínkou pro reálnou a efektivní funkčnost zpracování bioodpadů je jeho množství, tj. zapojení se všech obcí do systému a dále využití všech druhů bioodpadů (tráva, ořezy keřů a stromů, listí, nepoužitelné ovoce, odpadní dřevo, štěpka apod.).

Prejda Jan - ředitel společnosti  
Technické služby Jeseník a.s.  
Otakara Březiny 168  
790 01 Jeseník