



**Kulatý stůl na téma:**

## **PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA ŠTĚTÍ**

2. 2. 2017 od 17:00 do 20:20 velký sál KS Štětí

Jednání zahájil místostarosta a politik Zdravého města a MA21 Mgr. Ing. Miroslav Andrt, přivítal přítomné a představil diskutující odborníky. Za společnost FCC BEC, s.r.o. Ing. David Brejník – specialista pro nakládání s odpady, Ing. Ladislav Rybář – koordinátor legislativy, Bc. Milena Smutná – koordinátor legislativy. Tomáš Martan společnost MEVA a.s., vedoucí komunálních služeb Jitka Vránová.

### **1. Základní informace**

Plán odpadového hospodářství (dále jen POH) města Štětí vychází z legislativních podmínek, z národního a krajského POH a z vizí zástupců města. Současný systém nakládání s odpady obsahuje všechny záležitosti, které jsou běžné a dále nadstandardní věci. Město se snaží neustále zlepšovat systém nakládání s komunálním odpadem. Je zde rozvinut komplexní systém separování odpadu, občané mají možnost odkládat zbytkový (směsný) odpad, ale prioritou je, aby tohoto odpadu bylo co nejméně, a proto je zde systém barevných kontejnerů, které jsou dostatečně dostupné, aby je mohl využívat každý. Jako jedna z mála obcí má Štětí systém doplněn o kontejnery na nápojové kartony.

### **2. Představení Plánu odpadového hospodářství**

Město má legislativní povinnost zpracovat POH, pokud vyprodukuje více jak 10 tun nebezpečného odpadu nebo 1 000t ostatního odpadu. Tento plán je tvořen, aby zefektivnil současný systém nakládání s odpady. POH je rozdělen do tří částí. V první analytické části je vyhodnocení produkce odpadu ve sledovaném období 2011 – 2015. Rok od roku se produkuje méně komunálního odpadu a více se třídí. V závazné části si město řeklo, jakým směrem se chce do budoucna ubírat a jaké jsou konkrétní záměry, aby se stávající systém zefektivnil. Město má několik konkrétních záměrů, mezi nimiž je např. vybudování nového sběrného dvora v obci Radouň, zapojení právnických subjektů do systému nakládání s odpadem a vybudování několika sběrných separačních míst, kde by se využily polopodzemní kontejnery. Jednalo by se o předem vytipovaná místa s větším osídlením obyvatel, kromě nových míst budou stávající sběrná místa dovybavena kontejnery na tříděný kov (kovové obaly, které běžně vznikají v domácnosti). Jedná se o živý dokument, tzn. s dokumentem se dá průběžně pracovat.

### **3. Nakládání s odpadem**

Směsný odpad se odváží na skládku, kterou provozuje sdružení obcí SOMPO v Lukavci. Tříděný odpad míří na třídící linku, a odtud většina odpadu putuje ke zpracovatelům, kteří tento odpad dále využívají. Biodpad ze sběrného dvora a biopopelnic je odvážen do kompostárny, kde vzniká kompost, který je následně využíván a distribuován.

### **4. Zákon o odpadech**

Chystá se novelizace zákona o odpadech, který je v současné době v připomínkovém řízení, ČR v návaznosti na Evropské směrnice, přijala závazek odklonit se od skládkování zbytkového odpadu a zajistit jiné nakládání s odpadem. Do budoucna je propagováno energetické využití odpadu nebo jeho využití v podobě alternativních paliv.

### **5. Podzemní systém**

Představení systému ukládání odpadu pod zem. Existují tři varianty kontejnerů: podzemní, polopodzemní a podzemní koše.

Podzemní kontejnery – zinková nádoba, která je uložena celá do podzemí. Odpad nezapáchá, protože v podzemí je chladněji a jak odpad dopadá dolů, dochází ke stlačování, a tím se vejde do nádoby více odpadu, odpad nehoří z důvodu menšího přísunu kyslíku.

Polopodzemní kontejnery – kruhový tubus, který je umístěn 1,5 m pod zemí a 1,1 m nad zemí, nemůže do něj zatýkat. Uvnitř tubusu je rozdvojený textilní vak. V kontejnerech lze skladovat jakýkoliv odpad, komunální, separovaný či biodpad. Vzhled nadzemní části je volitelný. Větší vstupní otvor o velikosti 60cm. Byl představen systém vyvážení odpadu.

### **6. Diskuze a podněty**

**Důraz na osvětu zejména u dětí a mládeže** – přiblížit občanům, jaký mají užitek z třídění odpadu. Pro osvětové kampaně využít zpravodaj, KTV. Osvěta k použitým olejům před Vánoci. Osvěta z hlediska vývozu popelnic u rodinných domů ve vztahu k ceně.

**Lidé využívají nejbližší popelnice** – v současné době jsou popelnice na separovaný odpad na cestě mezi stanovišti směsného odpadu. Cílem je vybudovat místa s kompletní nabídkou pro třídění.

#### **Chybí motivace lidí pro třídění odpadu**

**Kontejnery na jedlý (rostlinný) olej** – tento druh odpadu je možné zdarma odevzdat na sběrném dvoře či v rámci mobilního svozu odpadu. Olej se soustředí a převáží na zařízení, kde se regenerují nebo jsou energeticky využívány.

**Na kontejnerech umístit informace, co tam nepatří** – v současné době je na kontejneru umístěna samolepka s výčtem, co tam patří a co ne. Velké množství plastů může být pro někoho náročné rozlišit, jestli je vhodný k recyklaci, pokud si nejsme jisti, je lepší dát odpad do tříděného kontejneru, protože ten prochází dalším přetříděním, a neskončí nikde zahrabaný v zemi na skládce.

### **Konstrukce ceny za svoz odpadu a kontrola**

- směsný odpad – město neplatí za množství odvezeného odpadu, ale za počet vyvezených nádob. Konstrukce ceny je postavena na jednotce výkonů, podle druhu a velikosti nádoby. Cena je stanovena vyhláškou ministerstva financí. Do ceny jsou zakalkulovány tyto náklady: poplatek za uložení odpadu, mzdy, energie, pohonné hmoty. Množství odpadu je váženo na koncovém zařízení, a hodnoty jsou předávány městu, ale nevstupují do cen.
- velkoobjemový odpad – odváží se na skládku Mondi – zde je cena účtována dle množství odvezeného odpadu.
- kontrola – vozy jsou osazeny systémem pohybu a je možné zkontrolovat, kde se vůz nacházel. Je znám počet vydaných nádob.

**Zvýšení frekvence svozu bioodpadu v letních měsících** – je těžké najít optimální frekvenci svozu bioodpadu, záleží na velikosti pozemku a rovněž na teplotě a srážkách.

**Obec nekomunikuje s občany a nenabízí jiné možnosti.**

**Alternativní způsoby sběru odpadu – Pytlový způsob** – platí se pouze za vyprodukovaný odpad, který se ukládá do pytlů označených čárovými kódy.

**Soutěž křišťálová popelnice** – inspirace v jiných obcích (např. Písek, Prackovice, Litochovice, Jiřetín p. Bukovou).

**Snížení frekvence svozu odpadu 1x za 14 dní.**

**Nakládání s odpadem ve vlastní režii** – pořízení svozového vozu, provozování třídění odpadu a služby nabízet jiným. Město doplácí za komunální i tříděný odpad.

**Plán odpadového hospodářství** – posoudit nezávislým expertem, chybí zde pozitivní i negativní motivační složky pro občany. Negativní motivace – zvýšení poplatku za odpad. Kvantifikovat cíle plánu odpadového hospodářství – kam se chceme do roku 2024 dostat. 2019 - 50% separovaného odpadu.

**Vývoj odpadového hospodářství z hlediska financí** - kolik nás to bude stát a jak ušetřit finance i životní prostředí.

**Zamykatelná popelnicová (kontejnerová) stání.**