

<b>Zasedání č.8</b>	<b>Číslo materiálu: 6/51</b>
<b>Komise:</b>	Komise pro životní prostředí
<b>Datum:</b>	25. 11. 2019 v 16 hod v zasedací místnosti MÚ Kutná Hora, Václavské náměstí, 1. patro
<b>Přítomni:</b>	Tomáš Klail, Ing. Lenka Dupalová, Martin Hlavatý, Milan Krčík, Josef Žáček, Ing. Karel Macek
<b>Omluveni:</b>	RNDr. Ivo Šanc, Klára Kocmanová, Mgr. Jana Červená
<b>Neomluveni:</b>	Luděk Kment
<b>Hosté:</b>	Mgr. Vít Šnajdr – místostarosta, Bc. Kateřina Hladíková
<b>Příští jednání:</b>	20. 1. 2020

### **Návrh usnesení pro RM:**

**a) b e r e n a v ě d o m í** zápis z 8. zasedání komise pro životní prostředí ze dne 25.11.2019

#### **1) program jednání komise, včetně krátkého komentáře:**

- a) úvod, kontrola zápisu a reakce Rady města
- b) odpady
- c) různé
- d) závěr

a) p. Hlavatý přivítal členy komise, proběhla kontrola zápisu z minulé komise  
- Rada města vzala minulý zápis na vědomí, nesouhlasí s osvobozením poplatku za psa

b) s ohledem na možnosti zvýšení separace odpadů v Kutné Hoře p. Hlavatý informoval o návštěvě Hradce Králové, kde mají zavedený nádobový systém třídění plastu a papíru od domu (viz. zápis):

Zápis ze schůzky na téma třídění odpadů v Hradci Králové ze dne 4. 11. 2019

Přítomni: Bc. Kateřina Hladíková, Martin Hlavatý, Ing. Lenka Dupalová, Bc. Radek Sokol, provozní ředitel - Marius Pedersen

Pan Radek Sokol představil projekt Třídíme v Hradci.

Město Hradec Králové se rozhodlo pro „door to door“ systém nakládání s odpady. V roce 2011 spustili pilotní projekt na třídění/svoz separovaných odpadů přímo z domácností v zástavbě rodinných domů a postupně se rozšiřoval do dalších částí Hradce Králové. I přes relativně malý zájem občanů se město rozhodlo pokračovat v pilotním projektu. Po získání podpory z radnice se pilotní projekt rozšířil na zástavbu s rodinnými domy.

#### Základní principy projektu „Třídíme v Hradci“:

Projekt se zaměřil na zástavbu s rodinnými domy. Projekt se netýká hromadných stání 660-1100 lit. a euro kontejnerů). V Hradci Králové žije v této zástavbě přibližně 25% obyvatel.

Občané platí poplatek za svoz odpadu 500 Kč/os./rok. Není poskytována žádná finanční motivace za třídění. Hradec Králové má 100 tis. obyvatel a dle skutečných nákladů vychází poplatek na 750 Kč/os./rok. Rozdíl 250 Kč/o./rok doplácí město.

Možnost účastnit se projektu má každá fyzická osoba, která má trvalý pobyt na území města Hradec Králové a bydlí v nemovitosti, která je kolaudována k trvalému bydlení a je umístěna v ulici, která byla vybrána jako vhodná k realizaci projektu. Nádoby na třídění nakoupila svozová firma a zajistili i rozmístění na základě Smlouvy o výpůjčce. Město platí pouze svoz. Žádné dotace nevyužili.

Občané se registrují ke svozu dopadu na www stránkách nebo telefonicky. Poté dostanou zdarma nádobu na směsný komunální odpad, bioodpad, papír a plast (u plastů a papíru si mohou vybrat mezi nádobou a pytlím) s evidenčním štítkem.

Velikost a počet nádob se odvíjí dle normativu stanovenému ve vyhlášce města. Neoznačená nádoba není obsluhována svozovou firmou. Paralelně s tímto systémem fungují i sběrná hnízda s kontejnery na separovaný odpad. SKO je vyvážen jednou za dva týdny a ostatní separovaný odpad je vyvážen dle harmonogramu jednotlivých svozových oblastí (např. papír jednou měsíčně, bioodpad každý týden, plast každý druhý týden). Bioodpad se sváží i v zimních měsících a to jednou za měsíc. Pokud občan vyprodukuje více odpadu než je normativ, musí si další svoz individuálně objednat (a zaplatit). V případě zájmu chodí občanům automaticky upozornění na e-mail, kdy a jaký druh odpadu se bude svážet. Pracovníci svozové firmy kontrolují obsah nádob, cca ze 7000 nádob jich 20 nesvezou. V systému evidují pouze číslo nádoby a adresu, na které se nachází.

Plastový odpad putuje na dotřídovací linku Hradeckých služeb, kde jsou vytříděny PET lahve a zbytek je využíván jako tuhé alternativní palivo v cementárně v Práchevích. Společnost disponuje i zařízením MBÚ (Mechanicko-biologická úprava), kde se aspoň částečně vytřídí materiál vhodný na využití TAP v cementárně. Na skládce ve Chvaleticích tedy končí minimum odpadů.

Více informací na [www.tridimevhradci.cz](http://www.tridimevhradci.cz)

#### Zkušenosti:

- 12 měsíců po zavedení systému došlo k poklesu celkového množství SKO o 15%, ačkoliv tento systém se týká pouze 25% obyvatel. Největší vliv na snížení množství SKO mělo snížení frekvence svozu SKO a současné zavedení/rozšíření svozu BIO odpadu.
- Město si nechalo zpracovat metodiku analýzy skladby SKO na CVUT, vzorkovali SKO čtyřikrát ročně (dle ročních období) a to v sídlištní zástavbě, zástavbě s rodinnými domy, kde byl zaveden pilotní projekt „Třídíme v Hradci“ a zástavbě s rodinnými domy, kde nebyl zavedený projekt.
- Normativem na odpad se snížilo množství „černých pasažérů“.
- Při snížení frekvence svozu SKO je třeba již mít fungující svoz bio odpadu.
- Největší zájem o nádoby/pytle na separovaný odpad byl až po snížení frekvence svozu SKO, i když město tento systém aktivně propagovalo 9 měsíců předem, konaly se veřejné schůzky s veřejností atd.
- Lidé preferují nádoby než pytle (na papír a plast).
- Plast se sváží 1x za dva týdny, protože je objemný.
- Papír se sváží 1 x měsíčně, na papír je vhodnější popelnice 240l z důvodu nižší frekvence svozu.
- Nebylo nutné zakoupit další svozový vůz (sváží se stále stejný objem, ale dle jiného harmonogramu).
- Nákup nádob pro obyvatele z velké části pokryl zvýšený příjem od EKOKOMU (za 12 měsíců se navýšila produkce plastů o 50%). Do budoucna s navýšením příjmů od Ekokomu za třídění nemůžeme počítat.
- Ideální je mít jednotná pravidla bez výjimek (např. aby některé osoby měly vyšší normativ na SKO)
- Je nutné správně formulovat otázky při průzkumu zájmu/spokojenosti se systémem. V Hradci průzkum prováděli studenti, cca 9 měsíců.
- Nedoporučuje se, aby si občané zakoupili nádoby na odpad z hobbymarketů apod., velmi často dochází k poškození při vysypání a občané požadují náhradu od svozové firmy. To samé platí i pro projekt – nekupovat obvyklé nejlevnější nádoby do projektu.
- Nedoporučují kódy na nádoby. Doporučují čipy na nádoby, ale pouze k evidenci.
- Tip z Jihlavy – jednou za čas dají pracovníci svozové firmy na popelnici lístek s textem „Třídíš dobře/špatně“. Lidé vidí, že někdo kontroluje obsah popelnice.

#### Zástavba typu sídliště

K bytovým domům jsou přistaveny kontejnery dle normativu, ale nikdo nezabrání, aby tam „cizí lidé“ vyhazovali odpad. Zatím neřešili překročení normativu.

Pilotní projekt sběr gastroodpadu – jednalo se o paralelní projekt ke svozu bioodpadu (lidé v domech produkují bioodpad, na sídlišti produkují hlavně gastroodpad). Tento projekt byl ukončen, protože občané nedodržovali pravidla pro separování (vhazovali hrnce s jídlem apod.) a docházelo k opakovanému poškození stroje na zpracování. Hradec má vlastní bioplynovou stanici, ve které využívá gastroodpad, ale pouze živnostenský.

Distribuce tašek na třídění odpad – obtížné měření efektu, jedná se spíše o propagaci třídění jako takového. Na distribuci tašek se podíleli i někteří členové vedení města a tím podpořili propagaci separace odpadu.

Momentálně se připravuje pilotní projekt na svoz bioodpadu na sídlištích – v tomto vidí velkou příležitost ke snížení SKO, protože v tomto typu zástavby bydlí 75% obyvatel. Zatím neví jakým způsobem.

Zapsala dne 4. 11. 2019

Lenka Dupalová

Na základě schůzky byl navrhnutý harmonogram změn v odpadovém hospodářství v K. Hoře:

#### **2019**

Projekt separace, studie, rozbor, evidence.... Nákl. 151 tis., uznatelné

Oslovení SVJ s možností pořízení nádob na bioodpady

#### **2020**

Nákup nádob na papír a plasty pro rodinné domy, jejich označení „čipovými puký“, ( dotace, účast města cca 1 mil. Kč )

Evidence a označení nádob na SKO, porovnání s evidencí obyvatel

Tvorba univerzálního, informačního, rozšiřitelného systému evidence nádob na odpady

s možností komunikace s občany (upozornění na svoz, změna plánu vývozu, upozornění na platby .... WEB, SMS informace)

Rozšíření pokrytí města nádobami na bioodpad – možnost slevy na poplatku pro nové majitele i stávající, dotace atp. **Problematika odstranění bioodpadu ze SKO je zásadní**

Nabídka biokompostů ( 2500 ks z dotace)

Příprava vyhlášky s platností od 2021

Příprava svozové firmy na provoz „načítání“ nádob při svozu ( čtečka čipových puků )

Vytvoření plánu **kontrol** nakládání s odpady u podnikatelů a jejich průběžné provádění

**2021**

Náběh nového systému s omezením svozu SKO, navíc svoz plastů a papíru

**Zkušební provoz:**

V Malíně zkusit uzamykat nádobu na nápojové kartony (nemožnost vhazování celých krabic – co nejdříve)

Na jednom či více kontejnerových stáních na sídlišti Šipší či Hlouška instalovat 240 lt. nádobu na bioodpad – jaro 2020

Připomínky:

p. Macek – důležitá je osvěta, informovat občany o ceně za uložení odpadů a o možném navýšení poplatku za odpady, nádoby na tříděný odpad o objemu 240l se mu zdají velké, stačily by nádoby o objemu 120l, k tomuto názoru se připojil i p. Klail

p. Hlavatý – je nutné vyřešit zneužívání systému města podnikajícími osobami – plní kontejnery v ulicích a odpadkové koše

- Schůzka Ing. Staňky, Bc. Hladíková a Mgr. Červené proběhlo na MÚ dne 7.11.2019:

- představení motivačního systému, kdy občané za třídění odpadů, kompostování, nakupování bezobalu a snižování množství odpadů získávají ekobody a následně slevu z poplatku.

- TO-OI má k dispozici cenovou nabídku na zavedení systému MESOH, ale jedná se o pytlový sběr tříděných odpadů. Na pytlích jsou čárové kódy, které při svozu pracovník musí načíst na čtečku.

- představení biotejneru v Břeclavi na sídlišti – občané krmí svými bioodpady 3 slepice umístěné v ohradě. Tento způsob vyzkoušeli po neúspěšném pokusu třídít bioodpady na sídlištních prostřednictvím hnědých nádob.

- myšlenkou jejich činností je motivace lidí k třídění odpadů.

- při změně systému navrhuje svážit SKO 1x za 14 dní.

c) různé:

p. Žáček – se dotazoval, kam má uložit vykloučené pařezy z ovocného sadu, ZERS je nechce, jediná možnost je odvoz na skládku do Čáslavi

- dále informoval o nekvalitní zemině ze ZERSU

- znovu otevřel téma ohledně instalace cedulek na odpadkové koše, sloupy VO

p. Krčík – se dotazoval ohledně úklidu listů na Kaňku

p. Klail – diskuze ohledně zálivkových mís a o samotné zálivce stromů

- navrhl možnost vzniku tzv. ježkovníků v okrajových oblastech Kutné Hory

- dále informoval, že do Loreckého rybníčku už několik dní neteče voda z pivovaru, doporučuje jednání města se zástupci Sparty, kteří by měli jednat s Pivovarem o provozu zmíněného čerpadla

- bylo by vhodné u rekonstrukcí silnic a chodníků počítat s umístěním nádrží na dešťovou vodu

p. Hlavatý – dotaz ohledně ochranné mříže ke stromům za OC Pasáž, p. Šesták informoval, že přímo pod mříží se nachází inženýrské sítě, je možné vysadit pouze popínavý keř

- dotaz ohledně vodního prvku na Palackého nám.

d) závěr

p. Hlavatý poděkoval členům komise pro ŽP za jejich práci v roce 2019.

Zasedání bylo v 17:20 hodin ukončeno.

**2) Připomínky, dotazy, návrhy k projednání v RM:**

KOŽP doporučuje Radě města pověřit odbor životního prostředí k zintenzivnění kontrol živnostníků s nakládáním s odpady a předložit plán kontrol.

**3) Reakce rady města:**

**Usnesení č. 936/19 k zápisu z jednání komise pro životní prostředí**

Rada města b e r e n a v ě d o m í

zápis z 8. zasedání komise pro životní prostředí ze dne 25.11.2019.

**Zapsal: p. Milan Šesták**

**Elektronicky ověřil: členové komise**