

Ak k uvedenej hodnote 4055,77 t uloženého na skládku pripočítame ešte 149,47 t objemového odpadu dostaneme za rok 2013 množstvo 4205,24 t . Pri počte obyvateľov 20420 nám vychádza tvorba 205,9 kg/obyvateľ (podľa údajov oprávnenej organizácie ENVI-PAK, a.s. v SR vychádza 307,66 kg/obyvateľ.).

Separovaný odpad bol vyzbieraný v roku 2013 v celkovom množstve 1631,89 t. Vo všeobecne sledovaných komoditách (tetrapaky, sklo, papier, plasty, kovové obaly) bolo vyzbieraných 513,80 t . V prepočte na jedného obyvateľa je to 25,16 kg. Ak k tomu pripočítame BRO z rodinných a bytových domov a zelene z mesta v množstve 1028,12 t , nebezpečný odpad ,drevo , kovy a nie nebezpečný odpad tak v prepočte na jedného obyvateľa bolo vyseparované 77,13 kg odpadu. Na tomto mieste musíme však upozorniť na skutočnosť, že veľká časť vyseparovaných plastov prišla tak znečistená, že tento plastový odpad nemohol byť odoslaný na recykláciu (dostali by sme zaplatené od odberateľa), ale bola odvezená na spálenie (zaplatili sme 30-39 €/t). Okrajovo ešte spomenieme problematiku stavebných úprav bytov a rodinných domov. V roku 2013 nám bolo zaslaných 71 oznámení stavebných úprav bytov, z toho si 14-ti občania odpad vyviezli na skládku sami, 16-tim občanom sme odpad zlikvidovali na základe objednávky a od 41 občanov nemáme informácie o spôsobe likvidácie odpadu, z čoho usudzujeme, že občania odpad likvidovali nezákonným spôsobom (čierne skládky).

Pre zaujímavosť uvádzame ešte niekoľko čísiel:

	Snina kg/obyv./rok	Východ kg/obyv./rok	Slovensko kg/obyv./rok	( vid' graf č. 4.)
Sklo	10,79	7,15	9,17	
Plast	6,93	3,75	5,13	
Papier	5,02	5,24	9,66	
BRO	50,34	-	-	
Komunálny odpad	205,90	299,67	307,66	

Priemer EÚ v produkcii KO na obyvateľa 515 kg/obyv./rok.

Priemerná vyťažiteľnosť separovaného odpadu je 25,63 kg/obyv./rok na Slovensku, 16,66 kg/obyv./rok na východnom Slovensku a 26,78 kg/obyv./rok je v Snine.

### **Optimálna vyťažiteľnosť z hľadiska ekonomiky 40-45 kg/obyvateľ/rok**

Z hore uvedených čísiel vyplýva pokrok v oblasti separácie v meste Snina (z 5,08 % separácie v roku 2008 na 21,37 % separácie v roku 2013).V množstve vyseparovaného odpadu nám chýbajú údaje o množstve vyseparovaného odpadu ( napr. kartón), ktorý priamo odberateľom ( zberným surovinám ) odpredávajú základné školy. Je to škoda, lebo znižujeme percento separácie a hlavne školy sa oberajú o finančné prostriedky. Z množstva a sortimentu odpadu uloženého na skládke je však zrejmé, že je ešte priestor na ďalšie znižovanie odpadu uloženého na skládke, a tým aj možné predĺženie životnosti skládky.

**Poplatok za uloženie odpadu (v zmysle zákona č. 14/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov) je v meste Snina 4,979 €/t. V roku 2013 bolo na skládku uložených 4284,07t odpadu. Celková hodnota poplatku za rok 2013 (príjem do rozpočtu mesta) činí 21 330,41 €. Cena za likvidáciu odpadu na skládku je 39,00 €/t. ( aj inertný materiál ). Suma za likvidáciu odpadu za rok 2013 je 234 153 ,66 € . Celkový prínos skládky od roku 1999 do roku 2013 je 3 753 485,07 €.**

Životnosť skládky je však možné predĺžiť:

- zlepšením separácie,
- znížením množstva uloženého inertného materiálu (súčasných 29% ďaleko prevyšuje pôvodných 10-15%),

Mierne klesol podiel inertného materiálu z minuloročných 35 % na súčasných 29 %.

Oproti predošlému roku klesol objem uloženého odpadu o 20% a to hlavne zmenou spôsobu ukladania odpadu a zvýšenou mierou zhutnenia z 0,92 t/m<sup>3</sup> na súčasných 1,28 t/m<sup>3</sup>.

K 20.12.2013 bolo celkové množstvo dosiaľ uloženého odpadu na skládku 86 702 m<sup>3</sup>. Voľná kapacita skládky je cca 89 060 m<sup>3</sup>, t. j. 50,7% z projektovaného objemu. Pri miere zhutnenia 1,25 t/m<sup>3</sup> a uvažovanej produkcii odpadu 600 t/mesiac je **životnosť skládky ešte cca 14,8 rokov**. Podľa pôvodného projektu bola plánovaná životnosť skládky do roku 2032. Podľa údajov a množstva odpadu uloženého na skládku za rok 2012 bola odhadovaná životnosť skládky na 9,8 roka, to bolo do roku 2022. Ale v roku 2013 sa hlavne zmenou ukladania odpadu a zvýšením miery zhutnenia odhaduje životnosť skládky až do roku 2028, čím sme sa priblížili k pôvodnému projektu životnosti skládky. Naším cieľom je zvyšovaním separácie ako aj správnymi technologickými postupmi dosiahnuť stanovenú životnosť skládky podľa pôvodného projektu.