

STANOVENIE OČAKÁVANÉHO MNOŽSTVA VYTRIEDENÉHO ODPADU PO REALIZÁCIÍ PROJEKTU

Počet obyvateľov mesta: 26 355 (rok 2023)

Biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad parkov vrátane odpadu z cintorínov (20 02 01)

V súčasnosti mesto Ružomberok neposkytuje služby v oblasti údržby zelene tak ako by to bolo potrebné. Jedným z nedostatkov je, že mesto vykonáva v podstate len veľmi základnú systematickú údržbu v lokalitách 5 mestských cintorínov. Mesto pripravuje novú koncepciu starostlivosti o zeleň, kde predpokladá významný nárast aktivít v oblasti orezávania vzrastlej zelene a tiež zintenzívnenie kosenia, obzvlášť vo verejne exponovaných lokalitách, akými sú mestské parky, detské ihriská a verejnosťou intenzívne využívané lokality. Ďalšou oblasťou v ktorej sa predpokladá vysoký nárast množstva tohto druhu odpadu je odstraňovanie invazívnych druhov (napr. Krídlatka japonská), ktoré mestom doposiaľ v princípe vôbec nebolo riešené a mesto dnes pripravuje podrobný plán riešenia.

Čo sa týka spracovania tohto druhu odpadu, mesto disponuje vlastnou kompostárňou a pripravuje dovybavenie ďalšieho technického zariadenia na spracovanie rozložiteľného odpadu zo záhrad a parkov. Predpokladá sa tak, že mesto bude schopné spracovávať kompletne celý objem „zeleného odpadu“ vyprodukovaného na území mesta.

Predpokladaný nárast množstva vytriedeného tohto druhu odpadu: **52t/rok (1t/týždeň)**

Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad (20 01 08)

Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad nie v meste ružomberok zabezpečovaný prostredníctvom vysúťaženeho externého poskytovateľa služieb. Mesto do konca roka 2023 zabezpečovalo zber a spracovanie tohto druhu odpadu len v jeho časti (necelá polovica územia mesta) a aj to len v lokalitách bytov výstavu (KBV) prevažne na troch mestských sídliskách. Zber a spracovanie tohto druhu odpadu tak mesto vo viacerých mestských častiach ako i kompletne rodinný domov zabezpečené princípe do konca roka 2023 nemalo. Z uvedeného vyplýva že mesto zabezpečovalo zber, zvoz a spracovanie biologicky rozložiteľného kuchynského a reštauračného odpadu len z približne štvrtiny bytov rodinných domov svojich obyvateľov. Priemer za ostatné 3 roky (2021-2023) vyzbieraného množstva tohto odpadu bol 50.15 t/rok (1,9kg/obyv./rok).

Je žiaľ nutné konštatovať, že aj na základe uvedenej skutočnosti bolo mesto v minulosti sankcionované inšpekciou životného prostredia a zaviazalo sa k opatreniam vedúcim k náprave tohto nežiaduceho stavu.

Vzhľadom na veľmi vysokú finančnú náročnosť poskytovania tejto služby prostredníctvom externého dodávateľa som mesto rozhodlo vykonávať zber a zvoz tohto druhu odpadu vo vlastnej réžii. Bol vypracovaný podrobný plán rozšírenia zberu uvedeného druhu odpadu z kompletne celého územia mesta vrátane rodinných domov, čo bude znamenať jednoznačný intenzívny nárast vytriedeného množstva tohto druhu odpadu.

Predpokladaný nárast množstva vytriedeného tohto druhu odpadu: **160t/rok** (ekvivalent navýšenia z 1,9kg/obyv./rok na 9,0kg/obyv./rok)

Drobný stavebný odpad (20 03 08)

Zber drobného stavebného odpadu v meste Ružomberok je v súčasnosti zabezpečovaný prakticky 2 spôsobmi a to zberom na zbernom dvore uh prostredníctvom rozmiestnenia veľkokapacitných kontajnerov meste dvakrát ročne na jar a na jeseň. Vychádzajúc zo značného počtu požiadaviek obyvateľov mesta je evidentný záujem obyvateľov o zvýšenie kapacity zberových možností mesta v oblasti drobného stavebného odpadu. Toto má mesto v pláne realizovať prostredníctvom zberových kampaní na celom území.

V meste sa taktiež nachádza niekoľko rozsiahlych „nelegálnych skládok“ odpadu, jej veľkú časť tvorí práve drobný stavebný odpad. V súčasnosti mesto a jeho finančne technologicko personálne kapacity mestu neumožňujú efektívne sa s týmto problémom vysporiadať. V prípade že sa mestu podarí získať potrebné kapacity to plánuje okamžite pristúpiť k odstraňovaniu uvedených skládok. To bude mať okrem iného za následok dosť významný nárast množstva aj tohto druhu odpadu.

Predpokladaný nárast množstva vytriedeného tohto druhu odpadu: **123t/rok** (predpokladané navýšenie 2kg/obyv./rok = 53t + objem z čiernych skládok 70t)

Objemný odpad (20 03 07)

Situácia v meste Ružomberok čo sa týka objemného odpadu je veľmi podobná situácii uvedenej v oblasti drobného stavebného odpadu a veľmi podobne ako v prípade drobného stavebného odpadu, mesto Ružomberok panuje zintenzívniť zber objemného odpadu najmä prostredníctvom kampaňového dozberu priamo v jednotlivých lokalitách mesta a tiež predpokladá navýšenie množstva vyzbieraného odpadu vďaka pripravovanej propagačno vzdelávacej kampani mesta pre jeho obyvateľov.

Predpoklad získania veľkej časti navýšenia množstvo objemného odpadu je podobne ako pri drobnom stavebnom odpade tiež z vyššie uvedených čiernych skládok.

Predpokladaný nárast množstva vytriedeného tohto druhu odpadu: **110t/rok** (predpokladané navýšenie 1.5kg/obyv./rok = 40t + objem z čiernych skládok 70t)

Šatstvo (20 01 10) a Textilie (20 01 11)

Zber šatstvo v meste Ružomberok je v súčasnosti zabezpečovaný zazmluvnenou externou spoločnosťou prostredníctvom rozmiestnených kovový zberných nádob. V súčasnosti mesto nerobí v princípe (okrem možnosti priniesť šatstvo na zberný dvor) žiadny zber šatstva a textílií priamo od jeho obyvateľov. Mesto dnes pripravuje okrem informačnej kampane tiež systém a harmonogram zberu šatstva textílií priamo v jednotlivých lokalitách mesta, pričom sa pripravuje zazmluvnenie externého spracovateľa takto vyzbieraného odpadu.

Predpokladaný nárast množstva vytriedeného tohto druhu odpadu: **Šatstvo 40t/rok** (ekvivalent navýšenia z 1,5kg/obyv./rok na 3,0kg/obyv./rok) a **Textílie 10t/rok** (ekvivalent navýšenia z 1,6kg/obyv./rok na 2,0kg/obyv./rok)

Dovetok

Čo sa týka propagácie a vzdelávania obyvateľstva v oblasti ekologického nakladania s odpadom (Predovšetkým triedenie a recyklácia) mesto doposiaľ vyvíjalo len veľmi slabú aktivitu. Vzhľadom na to že mesto pripravuje intenzívny posun aj v tejto oblasti predpokladá sa zlepšenie informovanosti a povedomia obyvateľstva s tým spojené vyššie hodnoty vytriedených objemov jednotlivých odpadov.

V súčasnosti je starostlivosť o údržbu zelene, ako i kompletné nakladanie s odpadmi v meste Ružomberok zabezpečované prostredníctvom spoločnosti Technické služby a.s. Ružomberok, kde je len menšinovým akcionárom. Keďže súčasný poskytovateľ služieb, ako technicky, tak aj personálne nie je schopný poskytovať služby mestu v požadovanom rozsahu a kvalite na základe súčasnosti platných zmlúv, rozhodlo sa mesto ružomberok pristúpiť ku komplexnej transformácii poskytovaných služieb a to takou formou, že podstatnú časť služieb plánuje mesto vykonávať „ vo vlastnej réžii“. Pre dosiahnutie tohto cieľa je potrebné okrem personálneho zabezpečenia zabezpečiť i technické a prístrojové vybavenie pre výkon jednotlivých služieb. V prípade úspešnej transformácie tak mesto plánuje spomínané služby nielen zintenzívniť ale aj skvalitniť, pričom sa predpokladá i navýšenie percenta vytriedenia spomínaných odpadov.