

**8. Vyhodnotenie stavu životného prostredia a verejnej zelene
za rok 2016**

PREDKLADÁ : Mgr. Oliver Solga, primátor

SPRACOVALI: Ing. Renáta Klimentová, Ing. Jana Gubániová, Ing. Oľga Moťovská OŽP, KS a D

Stanovisko komisie Územného plánovania, výstavby a životného prostredia zo dňa 19.4.2017:
bude prezentované ústne priamo na zasadnutí MsZ

UZNESENIE MsZ č./2017

Mestské zastupiteľstvo v Pezinku, v zmysle ustanovenia § 11 ods. 4 zákona č. 369/1990 Zb.
o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov

berie na vedomie

Vyhodnotenie stavu životného prostredia a verejnej zelene za rok 2016

v predloženom znení

a) bez pripomienok

b) s týmito pripomienkami

Verejná zeleň

Zabezpečenie verejnoprospešných služieb - medzi iným i správy a údržby zelene - je jednou zo samosprávnych funkcií obce podľa Zákona č. 369/1991 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov.

Údržbu verejne prístupnej zelene a plôch detských ihrísk v Pezinku v minulom roku vykonával prevažne zmluvný partner Mesta - spoločnosť PETMAS, s.r.o. Pezinok na základe harmonogramu prác, ktorý sa riadi agrotechnickými termínmi ako aj Zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V kalendárnom roku 2016 Mesto zafinancovalo údržbu verejnej zelene sumou 234 tis. € vrátane 20 % DPH - realizovali sa nasledovné činnosti :

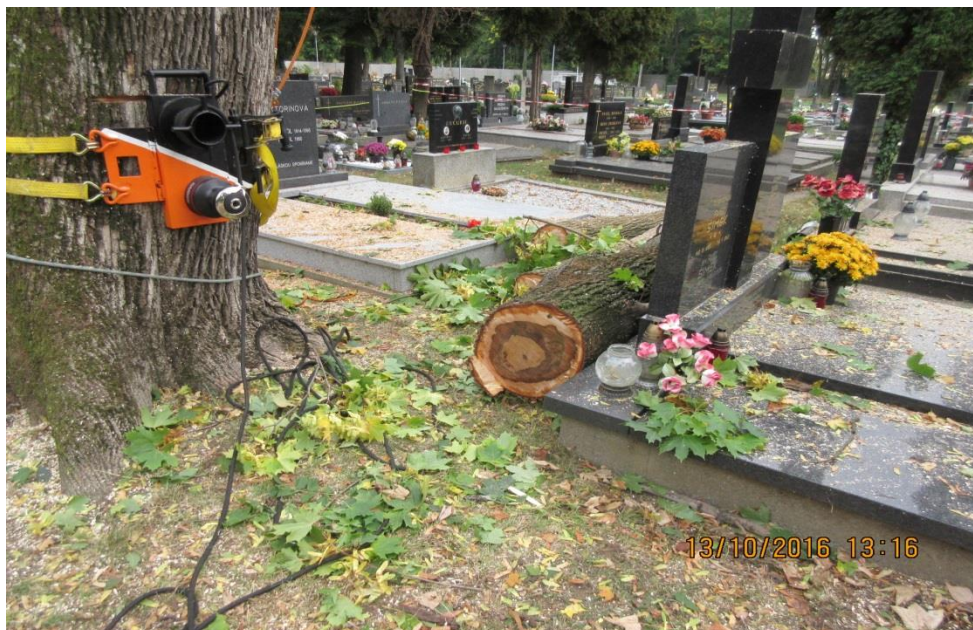
- kosenie trávnikov a burínisk
- vyčistenie trávnikov pred prvým kosením (celoplošne)
- jarné vyčesanie a hnojenie trávnikov (centrum mesta)
- hrabanie lístia
- orez stromov a kríkov
- rez živých plotov
- odburinenie a čistenie mäs stromov
- odburinenie a čistenie záhonov kríkov
- starostlivosť o vegetačné nádoby na zeleň
- odvoz haluziny z úprav zelene občanmi pri bytových domoch
- výruby drevín v rámci investičných akcií
- havarijné výruby drevín
- výsadby drevín
- oprava kotvenia stromov
- odburinenie obrubníkov mechanické
- terénne úpravy s následným zatrávnením
- starostlivosť o pomníky padlých
- stavanie a zrušenie mája
- postavenie a zrušenie vianočného stromu
- oprava a rozvoz lavičiek.

K lepšej úrovni údržby prispeli aj „aktivační“ pracovníci, ktorí na spevnených plochách a otvorených priestranstvách zbierali odpad, v letnom období odburiňovali obrubníky a v pravidelných intervaloch tiež mechanicky čistili a prevzdušňovali piesok vo všetkých verejne prístupných pieskoviskách.

Prostredníctvom Nadácie PONTIS sa Mesto Pezinok zapojilo do akcie „Naše mesto“, kedy zamestnanci firiem a Skauti natierali pestrými farbami oplotenie Materskej školy na Svätoplukovej ulici v Pezinku.

Z dôvodu posúdenia zdravotného stavu a stability vytypovaných drevín v intraviláne mesta Pezinok sme si dali odbornými firmami spracovať posudky, ktoré nám poslúžili ako podklad pri výbere spôsobu ošetrovania drevín prípadne určení jedincov, ktoré je nutné vyrúbať z dôvodu ohrozenia ľudí i majetku. V apríli 2016 metódou akustickej tomografie spracovával víťaz výberového konania - Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, pobočka biológie drevín Nitra - odborný posudok na 28 stromov v stromoradiach na Myslenickej ulici. Na jeseň, v septembri 2016, vypracovala taktiež vysúťažaná spoločnosť EKOJET, s.r.o., priemyselná a krajinná ekológia, Bratislava, „Tomografické posúdenie zdravotného stavu a stability 107 ks stromov, Pezinok“. Hodnotené boli všetky vyššie stromy na ploche starého cintorína na Seneckej ulici v Pezinku a stromoradie pod týmto cintorínom.

V priebehu roka nám pri špeciálnych orezoch a výruboch stromov v sťažených podmienkach vypomáhal stromolezec a arborista p. Walter z Modry. Náročný výrub 8 ks stromov v evanjelickej časti cintorína na Seneckej ulici v Pezinku realizoval ďalší arborista - pezinčan p. Michal Zelenák so svojimi kolegami.



V uplynulom roku sa naše mesto stalo ako prvé víťazom hlasovacej súťaže o získanie nového detského ihriska od spoločnosti LIDL v hodnote cca 80 tis. € - Mesto urobilo na mieste vopred určenom pre zriadenie tohto ihriska - v areáli ZŠ Fándlyho - terénne a technické úpravy v hodnote cca 3.000 €. Verejne prístupné „Žihadielko“ slúži našim najmenším od 1. júna 2016.



Vďaka finančnej podpore Nadácie SPP a SPP Distribúcia sa nám v októbri 2016 podarilo realizovať renováciu herných prvkov a výstavbu nového altánku so sedením v rámci projektu „Revitalizácia ihriska - denné centrum Cajla“. Práce boli zadané pezinskej firme - „Žaneta Vargová - Moje hračky“.

V roku 2016 Mesto nakúpilo a osadilo 13 ks nových lavičiek za cca 3.000 €.

Odpady

Rok 2016 bol rokom zmien v oblasti odpadového hospodárstva, pretože od 1.1.2016 nadobudol účinnosť nový zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nový zákon o odpadoch si za cieľ kladie priblíženie Slovenskej republiky k smerniciam a štandardom Európskej únie, zvýšiť triedenie a recykláciu odpadu a zavedenie transparentnosti vzťahov do odpadového hospodárstva. Podľa nového zákona bolo potrebné vykonať rad opatrení, ktoré mali motivovať ľudí triediť odpad. O triedený odpad sa má postarať priemysel, a teda ľudia zaň nebudú nič platiť, čím sa znížia náklady na komunálny odpad v obciach. Rozšírená zodpovednosť výrobcov a dovozcov za výrobok, ktorú nová legislatíva zaviedla znamená, že výrobcovia sú zodpovední za recykláciu a spracovanie vlastných výrobkov. Táto zodpovednosť platí napríklad pre výrobcov alebo dovozcov elektrozariadení, vozidiel, pneumatík, akumulátorov, ale aj papiera, plastov alebo skla. Starostlivosť o vytriedený odpad zabezpečujú novovytvorené Organizácie zodpovednosti výrobcov (OZV). Obce po uzavretí dohody s OZV sú povinné platiť len za vývoz zmiešaného komunálneho odpadu. Na splnenie povinností podľa nového zákona bol určený termín 1. júl 2016. Mesto Pezinok do uvedeného termínu vykonalo tieto opatrenia:

- v júni 2016 bolo Mestským zastupiteľstvom prijaté Všeobecne záväzné nariadenie Mesta Pezinok č. 7/2016 o nakladaní s odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi
- 29. júna 2016 bola uzavretá zmluva o zabezpečení systému združeného nakladania s odpadmi z obalov uzatvorená s organizáciou zodpovednosti výrobcu NATUR-PACK, a.s., so sídlom Ružová dolina 6, Bratislava. Táto OZV prevzala zavedený systém triedeného zberu, uzavrela zmluvu so zberovou spoločnosťou (fa Petmas s.r.o.) a zaviazala sa znášať náklady na zabezpečenie zberných nádob na triedený zber, náklady triedeného zberu odpadov spojené so zberom, prepravou a zhodnotením, propagáciu triedeného zberu a i.
- na území obce sa zaviedol množstvový zber drobných stavebných odpadov (inertný odpad, napr. betón, dlažba, tehly, suť, zemina, obkladačky, keramika...), ktorý je spoplatnený podľa VZN o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady. Množstvový zber stavebných odpadov sa vykonáva v areáli firmy Marius Pedersen, a.s. na Viničnianskej ceste č. 25

V prvej polovici roka urobilo Mesto opatrenia na zvýšenie komfortu triedenia občanov, napr.

- na sídliskách boli pridané kontajnery na plasty v počte 20 ks
- intervaly vývozu skla boli zvýšené z 1 x mesačne na 2 x mesačne.

Od júla systém triedenia prevzala OZV a Mesto už nemôže operatívne vykonávať zásahy, napr. pridať kontajnery na separáty alebo meniť intervaly vývozu separátov.

Mestu zostali možnosti (a aj povinnosti) zaoberať sa nakladaním so zmesovým komunálnym odpadom. V priebehu roka sa prehodnotili počty 1100 l kontajnerov v rekreačných oblastiach Leitne, Slnečné údolie, Kučšdorfská dolina a Stupy, kde pribúdajú trvale obývané chaty. Po pridaní 16 ks kontajnerov pripadá na 10 chat jeden kontajner s celoročným vývozom 1 x týždenne.

Mesto prispelo sumou 5664,33 eur na aktivity Armády spásy, ktorá pôsobila na Glejovke. Od apríla do konca októbra miestni obyvatelia pracovali na čistení okolia, na skládku sa odviezlo 27 kontajnerov odpadu (98,77 ton).

Nakladanie s komunálnymi odpadmi zabezpečovala pre Mesto firma Petmas s.r.o. Pezinok, v subdodávke firma Marius Pedersen, a.s. Trenčín, prevádzka Viničnianska cesta č. 25 v Pezinku.

V roku 2016 stáli práce súvisiace s vývozom TKO, ktoré Mesto uhradilo firme Petmas, s.r.o. 740 736,53 €, čo je v porovnaní s rokom 2015 o 52 895,36 € menej. Je to dôsledok prebratí povinností OZV voči zberovej spoločnosti a teda aj platieb za triedený zber. Tieto práce zahŕňali najmä: vývoz veľkokapacitných kontajnerov počas jarného a jesenného upratovania, z Glejovky, z Krkavca, z cintorínov a z čistenia čiernych skládok, vývoz 1100 l kontajnerov z cintorínov, zo sídlisk, z firiem a z rekreačných oblastí, vývoz nádob z rodinných domov a z firiem, čistenie kontajnerových stanovišť v meste a v rekreačných oblastiach, prevoz netriedeného odpadu zo sídlisk a z dvora Petmasu na skládku v Senci, náklady na zberné miesto nebezpečných odpadov na Šenkvickej 12, náklady na odvoz a odber odpadu z verejnej zelene do firmy JV Intersad Svätý Jur, náklady na odvoz a uloženie drobného stavebného odpadu vo firme Metal-eco servis spol. s r.o.

Ďalšie náklady Mesto uhradilo zmluvným firmám za odovzdanie odpadu, konkrétne to boli odpady:

- netriedený odpad zo sídlisk, z rekreačných oblastí, Glejovky, Krkavca, z čiernych skládok, z lanového nakladača z dvora Petmasu, z jarného a jesenného upratovania v množstve 4 867,02 ton, ktorý sa uložil na skládku odpadov v Senci za 158 745,67 €
- netriedený odpad z nádob pri rodinných domoch (RD) do firmy ecorec Slovensko s.r.o. prevádzka Pezinok v množstve 1 912,02 t za 56 707,79 €
- objemný odpad z jesenného upratovania v množstve 14,06 t do firmy ecorec Slovensko s.r.o. za 0 €
- biologicky rozložiteľný odpad z nádob pri rodinných domoch do firmy EBA, s.r.o. Pezinok v množstve 1 643,61 t, čo stálo Mesto 32 210,42 €

Celkové náklady spojené s odpadovým hospodárstvom tvorili čiastku 988 400,41 €.

Príjem z poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady bol od fyzických osôb, právnických osôb a od chatárov.

Tab.: doplatok Mesta na odpadové hospodárstvo v r. 2016

príjem		výdavky	
FO	611 211,05 €	Vývoz odpadu	740 736,53 €
PO	310 692,18 €	Uloženie skládka Senec netr. odpad zo sídlisk	158 745,67 €
CHATY	8 687,99 €	EBA, s.r.o. bioodpad z RD	32 210,42 €
		Ecorec Slovensko netr. odpad z RD	56 707,79 €
spolu	930 591,22 €	Spolu	988 400,41€
Doplatok Mesta	57 809,19 €		

Na pokrytie celkových nákladov v odpadovom hospodárstve (OH) za rok 2016 Mesto doplatilo čiastku 57 809,19 €, čo je o 36 190,33 € menej, než za rok 2015. Je to dôsledok udržiavania cien za zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadov na rovnakej úrovni ako

predchádzajúci rok ale aj zníženia nákladov na OH, keďže od júla Mesto nehradilo náklady na separovaný zber.

Nepovinné triedenie šatstva, textílií a obuvi do špeciálnych kontajnerov firmy TextilEco, a.s. Bratislava sa drží na rovnakej úrovni s počtom kontajnerov 24 kusov. Mesto nemá s triedením textilu žiadne náklady, vytriedením textilu Mesto znížilo svoje náklady na odvoz a uloženie tohto odpadu a ešte získalo 1 200 € za umiestnenie kontajnerov.

Triedenie pneumatík je pre pôvodcov povinné, odpadové pneumatiky však nie sú súčasťou komunálnych odpadov a ani zberu odpadov, ktorý zabezpečuje Mesto. Distribútor pneumatík (predajca alebo ten, kto vykonáva výmenu pneumatík bez ich predaja) je povinný zabezpečiť na svojich predajných miestach bezplatný spätný zber odpadových pneumatík. Zatiaľ si to všetci neuvedomujú a zneužívajú najmä kontajnerové stanovišťa na odkladanie starých pneumatík. Mesto ich nezberá, problém vyrieši jednorázovým zberom, keď dohodne odberateľa pneumatík (nesmú ísť na skládku, fa.ecorec Slovensko s.r.o. mala dlhú odstavku).

Odber dreva, dreveného nábytku a konárov sa robí v Technickom a skladovom areáli na Fajgalskej ceste od občanov zadarmo. Mesto nemá evidenciu aké množstvo odpadu ročne firma HERMET spol. s r.o. Senica spracuje, keďže robí túto službu pre Mesto zadarmo.

Počas jarného a jesenného zberu odpadu v Technickom a skladovom areáli na Fajgalskej ceste sa vyzbierali tieto množstvá (v t):

	Objem- ný odpad	Suchý KO ecorec	DSO	BIO JV	Pneu- matiky ecorec	Sklo	Kovy	Biela tech- nika	DDS	Spolu v t
21.- 23.apríl 2016	38,72	9,42	144,28	10,5	15,2	3,28	3,88	áno	áno	225,28
13.- 15.ok- tóber 2016	28,32	4,64	13,58	áno HER- MET	-	1,68	2,58	áno	áno	50,8

DSO-drobný stavebný odpad

JV-JV Intersad Sv. Jur

DDS-drobné domáce spotrebiče

Počas jesenného zberu dovezli obyvatelia podstatne menej odpadu ako na jar. Súvisí to s tým, že drobný stavebný odpad sa už nezberal v rámci jesenného zberu, keďže sa od júla zbieral denne na Viničnianskej 25. Pneumatiky sa v jeseni tiež nezberali, keďže nepatria do komunálneho odpadu.

V priebehu roka 2016 sa v meste Pezinok vyprodukovalo 6 793,10 t netriedeného odpadu (4 096,97 t zo sídlisk, 119,69 t z rekreačných oblastí, 1 912,02 t z rodinných domov a 664,42 t objemného odpadu), 409 t drobného stavebného odpadu ale zároveň sa vytriedilo v domácnostiach a z verejnej zelene 3 165,37 t odpadu, ktorý sa zhodnotil:

- 1643,61 t biologického odpadu z rodinných domov
- 318,70 t biologického odpadu z verejnej zelene (tráva, révy, konáre)
- 548,74 t papiera od občanov

- 100,77 papiera zo školských zberov
- 200,54 t skla
- 221,44 t plastov
- 15,2 t pneumatík
- 6,46 t kovového odpadu
- 41,10 t nebezpečných odpadov
- 68,81 t textil

Za celý rok sa teda vyprodukovalo 10 367,47 t odpadov, čo znamená, že každý obyvateľ a Pezinka (24 557 obyv.) vyprodukoval 422,18 kg odpadu (v r. 2014 to bolo 438,98 kg odpadu/osoba, v r. 2015: 419,13 kg odpadu/osoba). Z tohoto množstva vyprodukoval každý obyvateľ 198,76 kg odpadu, ktorý skončil na skládke. Zároveň každý obyvateľ vytvoril 206,76 kg odpadu, ktorý sa zhodnotil a malá časť – 16,65 kg/obyv. sa uložila do býv. lomu.

Zorientovať sa v možnostiach ako správne nakladať s odpadmi v meste Pezinok je pre mnohých náročné. Na zvýšenie informovanosti Mesto vypracovalo „manuál nakladania s odpadmi“, ktorý je zverejnený na stránke Mesta. Manuál platí pre fyzické osoby, ktoré na území mesta Pezinok sa potrebujú zbaviť komunálnych odpadov, vytriedených zložiek z komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov. Aj keď podrobnosti o nakladaní s odpadmi sú uvedené vo všeobecne záväznom nariadení č. 7/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, manuál je prehľadný, zrozumiteľný pre všetkých občanov.

V Pezinku dňa 31.03.2017