

## Program 6: Odpadové hospodárstvo

**Zámer programu:** Odpadové hospodárstvo kladúce dôraz na zachovanie a ochranu životného prostredia.

### Rozpočet :

rok	2019	Skutočnosť k 12. mesiacu	% plnenia
Bežné výdavky	886 376,00	856 200,24	96,60
Kapitálové výdavky	71 976,00	71 975,29	100,00
Finančné výdavky	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>958 352,00</b>	<b>928 175,53</b>	<b>96,85</b>

### Štruktúra výdavkov:

		Rozpočet 2019	Skutočnosť k 12. mesiacu
6	Odpadové hospodárstvo	958 352,00 Eur	928 175,53 Eur
6.1	Odpadov. hospod. - Verejnoprospešné služby PO	616 352,00 Eur	608 831,05 Eur
6.2	Odpadové hospodárstvo mesta	202 000,00 Eur	174 409,67 Eur
6.3	Údržba a monitoring kanalizácie	140 000,00 Eur	142 976,41 Eur
6.4	Recyklácia odpadu	0,00 Eur	1 958,40 Eur

## Podprogram 6.1: Odpadov. hospod. - Verejnoprospešné služby PO

**Zámer podprogramu:** Pravidelný odvoz a likvidácia odpadu zabezpečované príspevkovou organizáciou Verejnoprospešné služby Stupava.

**Zodpovednosť:** Riaditeľ PO Verejno-prospešných služieb

### Rozpočet :

rok	2019	Skutočnosť k 12. mesiacu	% plnenia
Bežné výdavky	<b>544 376,00</b>	<b>536 855,76</b>	<b>98,62</b>
Kapitálové výdavky	<b>71 976,00</b>	<b>71 975,29</b>	<b>100,00</b>
Finančné výdavky	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>616 352,00</b>	<b>608 831,05</b>	<b>98,78</b>

### Ciele a výstupy:

Cieľ	Merateľný ukazovateľ	2019	Hodnotenie k 12. mesiacu
Zabezpečiť zvoz odpadu zo všetkých lokalít mesta Stupava	počet cyklov zvozu odpadu z nedostupných lokalít zabezpečiť pravidelný zvoz tuhého komunálneho odpadu	52	52 100 %

**Komentár :** Aktivita zahŕňa celoročný príspevok na zabezpečenie prác na zber a likvidáciu odpadu pre mesto Stupava, ktorý je zabezpečovaný PO Verejnoprospešné služby Stupava.

**Monitoring:** Odpadové hospodárstvo je jednou z najdôležitejších oblastí činností príspevkovej organizácie Verejnoprospešné služby Stupava. Objem likvidovaného odpadu medziročne narastá a nárast je spôsobený aj počtom nárastu poplatníkov. V súčasnosti je zvoz TKO zabezpečený dvomi vozidlami 5 x v týždni vývoz komunálneho odpadu, kedy vozidlo je obsluhované 1 vodičom a 2 „naskakovačmi“. Tretie vozidlo je pre potreby zvozu TKO používané 1 x v týždni. V ostatných dňoch je kapacitne plne využívané pre zvoz separovaného odpadu. VPS ďalšími osobnými vozidlami zabezpečuje 2 x do týždňa vývoz mestských smetných nádob, 1 x v týždni na vývoz košov na psie exkrementy, 1 x v týždni vývoz tuhého komunálneho odpadu z nedostupných lokalít.

Dôležitá je prevádzka zberného dvora. Objem uskladňovaného odpadu narastá a dôležitý je edukatívny charakter tejto činnosti. Povinnosť úhrady poplatkov za drobný stavebný poplatok sa stala známou a obyvatelia mesta využívajú služby zberného dvora vo veľkej miere aj v sobotu. Prevádzka zberného dvora je zabezpečená 3 pracovníkmi. Okrem ručnej práce je činnosť zabezpečená aj traktormi na presun odpadu, vrátane drobného stavebného odpadu a inými mechanizmami. S cieľom vyjsť v ústrety obyvateľom mesta Stupava je zberný dvor otvorený 6 dní v týždni, pričom aj v sobotu je prevádzka otvorená do podvečerných hodín.

Zvoz separovaného odpadu a jeho triedenie je zabezpečované 10 zamestnancami. Pri triediacej linke pracujú spravidla 4 pracovníci a 1 pracovník obsluhuje lis. Zvoz je zabezpečovaný 3 pracovníkmi (vodič a 2 naskakovači) pri zvoze plastov a skla. Zvoz sa vykonáva zberovým vozidlom. Papier je zberaný 2 pracovníkmi osobným automobilom s vlečkou. Okrem uvedených pravidelných činností sú zväzované aj veľkokapacitné kontajnery (1100 l) a rodinné domy sú obsluhované vrecovým systémom zberu.

V roku 2019 boli organizáciou zrealizované 2 veľké kľúčové investície:

- V lete nám vozový park rozšírila nová vysokozdvížná plošina s dosahom 21 metrov a nosnosťou až 300 kg, ktorá má aj odizolovaný pracovný kôš na ochranu posádky pred prípadným zásahom elektrickým prúdom. Plošina má mnohostranné využitie pri údržbe mestskej zelene, opravách verejného osvetlenia a rozhlasu, čistení rín na mestských budovách, opravách kamerového systému a na objednávky s ňou vykonávame aj komerčnú činnosť pre fyzické a právnické osoby v Stupave a okolí.

- Koncom roka nám pribudlo aj nové zberové vozidlo na zvoz komunálneho a separovaného odpadu, ktoré bolo veľkým prínosom už počas Vianoc 2019 a umožnilo Stupavu obslúžiť v pracovných dňoch bez mimoriadnych smien a zbytočného hluku vo sviatočné dni.

Z menších nákupov treba spomenúť 3 nové veľkokapacitné kontajnery, ktoré sú používané jednak na vývoz odpadu z cintorínov alebo zo záhradkárskeho oblastí, ale aj na komerčné zákazky.

Z pohľadu personálnej agendy sa podarilo zabezpečiť opätovné plošné zvýšenie miezd, ktoré adekvátnejšie ohodnocujú náročnú prácu zamestnancov, čo umožnilo rozšíriť a najmä zastabilizovať personálne kapacity VPS.

Z pohľadu finančného vyjadrenia najvýznamnejšiu časť výdavkov tvorili mzdy a odvody, a to vo výške 275 298,- EUR. Časť týchto výdavkov je zahrnutá aj v kapitole prostredie pre život vzhľadom na kumulovanie činností pracovníkov. Čiastka 10 325,- EUR bola vynaložená na energie a poštové služby, 37 514,- EUR na pohonné hmoty. Ďalšou významnou položkou je oprava a údržba mechanizmov, a to vo výške 9 619,- EUR a výdavky na sociálnu politiku (stravovanie, sociálny fond) vo výške 11 089,- EUR.

<b>Štruktúra výdavkov:</b>		<b>Rozpočet 2019</b>	<b>Skutočnosť k 12. mesiacu</b>
6.1	Bežné výdavky	544 376,00 Eur	536 855,76 Eur
6.1	Kapitálové výdavky	71 976,00 Eur	71 975,29 Eur

Príspevok na odpadové hospodárstvo mesta Stupava je vo výške 477.696,-,- €.

Zahŕňa činnosti, ktoré sú súčasťou vecného plnenia predloženého na odsúhlasenie vedeniu mesta.

Príspevok je členený nasledovne :

- opravy kontajnerov, nádob na odpad,
- prevádzka strediska separovaného zberu,
- zvoz separovaného odpadu z bytových domov, rodinných domov- likvidácia čiernych skládok,
- pristavenie a vývoz veľkoobjemových kontajnerov,
- vývoz odpadu z nedostupných lokalít + Ovocinár
- zametanie miestnych komunikácií
- vývoz odpadu z čistenia mesta a mestskej zelene
- kontajnery na prenájom, opravy kontajnerov
- zvoz komunálneho odpadu.

Okrem tohto príspevku je v tomto programe zahrnutá položka 633 004 nákup odpadových nádob vo výške 2.000- €.

Kapitálové výdavky sú navrhované v rozpočte formou transferu vo výške 71.976,- € na nákup smetiarskeho vozidla a plošiny.

Odpadové hospodárstvo je jednou z najdôležitejších oblastí činností príspevkovej organizácie Verejnoprospešné služby Stupava. Objem likvidovaného odpadu medziročne narastá a nárast je spôsobený aj počtom nárastu poplatníkov. V súčasnosti je zvoz TKO zabezpečený jedným vozidlom 5 x v týždni vývoz komunálneho odpadu, kedy vozidlo je obsluhované 1 vodičom a 2 „naskakovačmi“. Druhé vozidlo je pre potreby zvozu TKO používané 1 x v týždni. V ostatných dňoch je kapacitne plne využívané pre zvoz separovaného odpadu. VPS ďalšími osobnými vozidlami zabezpečuje 2 x do týždňa vývoz mestských smetných nádob, 1 x v týždni na vývoz košov na psie exkrementy, 1 x v týždni vývoz tuhého komunálneho odpadu z nedostupných lokalít. V roku 2019 plánujeme v záujme čistoty mesta zvýšiť vývoz mestských smetných nádob z 2 x do týždňa na 3 x a vývoz košov na psie exkrementy z 1 x v týždni na 2x v týždni.

Dôležitá je prevádzka zberného dvora. Objem uskladňovaného odpadu narastá a dôležitý je edukatívny charakter tejto činnosti. Povinnosť úhrady poplatkov za drobný stavebný poplatok sa stala známou a obyvatelia mesta využívajú služby zberného dvora vo veľkej miere aj v sobotu. Prevádzka zberného dvora je zabezpečená 3 pracovníkmi. Okrem ručnej práce je činnosť zabezpečená aj traktormi na presun odpadu, vrátane drobného stavebného odpadu a inými mechanizmami. S cieľom vyjsť v ústrety obyvateľom mesta Stupava je zberný dvor otvorený 6 dní v týždni, pričom aj v sobotu je prevádzka otvorená do podvečerných hodín.

Zvoz separovaného odpadu a jeho triedenie je zabezpečované 10 zamestnancami. Pri triediacej linke pracujú spravidla 4 pracovníci a 1 pracovník obsluhuje lis. Zvoz je zabezpečovaný 3

pracovníkmi (vodič a 2 naskakovači) pri zvoze plastov a skla. Zvoz sa vykonáva zberovým vozidlom. Papier je zberaný 2 pracovníkmi osobným automobilom s vlečkou. Okrem uvedených pravidelných činností sú zvažované aj veľkokapacitné kontajnery ( 1100 l) a rodinné domy sú obsluhované vrecovým systémom zberu.

Rozpočítaná suma príspevku bola zvýšená v porovnaní s rokom 2018 cca o 75 tis. €. Dôvodom je viacero. V zmysle kolektívnej zmluvy vyššieho stupňa pre verejnú a štátnu správu bude realizované celoplošné zvyšovanie miezd v priemere o 10 % a prepracovaný katalóg pracovných činností. Ďalej bude zvýšená minimálna mzda na sumu 520,- €. S uvedeným krokom súvisí aj nárast odvodového zaťaženia. Predpokladá sa ďalej zvyšovanie výdavkov na poistenie z dôvodu nových odvodov za neživotné poistky. Avizované sú aj zvyšovania cien energií - elektrická energia, plyn, atď.

Okrem uvedených faktorov sa v rozpočte predpokladá obstaranie nového špeciálneho vozidla na zvoz tuhého komunálneho odpadu formou leasingu s lehotou splatnosti 7 rokov. V súčasnosti sú k dispozícii dve vozidlá, ktoré nevykazujú dobrý technický stav a do ich opráv a údržby, vrátane prenájmu náhradných vozidiel počas ich opravy bolo nutné v ostatných dvoch rokoch investovať čiastku cca 75 tis. €. Potreba nového vozidla je aj z dôvodu rozrastania sa územia mesta obsluhovaného zo strany VPS. Uvedená aktivita vychádza zo strategického materiálu, ktorý bol predložený na rokovanie MsZ v septembri 2018. V rámci bežných výdavkov bude financovaný leasingový úrok a poistenie. Akontácia a splátky leasingu sú predmetom finančných operácií výdavkových vo výške 49.7714,29 €.

**Komentár k plneniu rozpočtu:** V tomto programe bol rozpočet upravovaný z 578.672 € na čiastku 616.352,- €.

Z toho bežné výdavky sú 544.376,- € uvedenú čiastku tvoria okrem výdavkov na príspevok pre príspevkovú organizáciu Verejnoprospešné služby, ktoré sú vo výške 477.696,- € aj výdavky na prevádzkovotechnické zabezpečenie s.r.o. Technické služby vo výške 64.680,- € a 2.000,- € ostatné výdavky spojené s činnosťou OH.

Príspevok pre odpadové hospodárstvo mesta Stupava pre Verejnoprospešné služby je k 31.12. 2019 je vo výške 477.696 -€ t.j. plnenie na 100 % .

Ostatné výdavky pre TS s. r. o. sú plnené nasledovne :

Dotácia pre s.r.o. Technické služby ( pokuta ) 27.000,-€ a dotácia na strojno-technické zabezpečenie vo výške 32.160,- €.

Príspevok pre PO VPS na kapitálové výdavky bol poskytnutý v roku 2019 vo výške 71.975,- € t.j. plnenie na 100 %.

## Podprogram 6.2: Odpadové hospodárstvo mesta

**Zámer podprogramu:** Funkčný systém odpadového hospodárstva nezaťažujúci životné prostredie.

**Zodpovednosť:** Odborný referent pre odpadové hospodárstvo

### Rozpočet :

rok	2019	Skutočnosť k 12. mesiacu	% plnenia
Bežné výdavky	202 000,00	174 409,67	86,34
Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00
Finančné výdavky	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>202 000,00</b>	<b>174 409,67</b>	<b>86,34</b>

### Ciele a výstupy:

Cieľ	Merateľný ukazovateľ	2019	Hodnotenie k 12. mesiacu
Zabezpečiť pravidelný zvoz a odvoz komunálneho odpadu	frekvencia odvozu za rok 110 l, 120 l, nádob domácnosti s 3-mi a viac členmi	52	52
	frekvencia odvozu za rok 110 l, 120 l domácnosti s jedným alebo 2 -mi členmi	26	26
	frekvencia odvozu za rok 1100 l, 240 l nádob	52	52
	frekvencia odvozu KO s nedostupných lokalít za rok	52	52
Zabezpečiť likvidáciu odpadov	predpokladaný objem uloženia odpadu na skládku	4500 ton	4268 ton
	náklady na 1 tonu zneškodneného odpadu	42,54 €	38,54 €
	Objemový KO náklady na 1 tonu zneškodneného odpadu	48,84 €	44,84 €

**Komentár :** V zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je mesto povinné v plnej miere zabezpečovať likvidáciu komunálneho odpadu na svojom území od fyzických a právnických osôb. Súčasne je povinné plniť Program odpadového hospodárstva mesta, ktorý je spracovaný na základe POH Slovenskej republiky, POH Bratislavského kraja. Podľa § 81 ods. 7 zákona o odpadoch má mesto zavedený separovaný zber plastov, kovov, papiera, skla a biologicky rozložiteľných odpadov. Mesto vytvorilo také podmienky, aby sa všetci obyvatelia mohli zapojiť do separovaného zberu. Zber, vývoz a uloženie odpadu sa realizuje z rôznych druhov zberných nádob : 110 l, 120 l, 240 l, 1 100 l, veľkoobjemové kontajnery, uličné odpadové nádoby, nádoby a vrecia na separovaný zber papiera, skla, plastov, tetrapakov.

Od 1.1.2019 prišiel do platnosti zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadu na skládku.

Poplatok za uloženie odpadu na skládku sa skladá z dvoch častí. Základný poplatok za skládkovanie a zákonný poplatok. Tento poplatok sa mení v závislosti od percenta vytriedených zložiek z komunálneho odpadu. Základný poplatok v r. 2018, podľa platnej zmluvy, by mal platiť ešte aj v roku 2019. Za komunálny odpad to bolo 25,45 € + DPH, čiže 30,54 €, k tomu sa

pripočítaval zákonný poplatok. Za objemný odpad bolo v r. 2018 30,70 €/t + DPH, čiže 36,84 €/t a k tomu znova pripočítal zákonný poplatok. V r. 2019 bol zákonný poplatok 5,04 €/t. Za drobný stavebný odpad bol poplatok 19 €/t + DPH, t.j. 22,80 €/t a zákonný poplatok bol 0,33 €/t.

Zákonný poplatok sa určuje v závislosti od percenta vytriedených zložiek z komunálneho odpadu nasledovne:

Triedenie	Rok 2019	rok 2020	rok 2021
Do 10 %	17 €/t	26 €/t	33 €/t
10 - 20 %	12 €/t	24 €/t	30 €/t
20 - 30 %	10 €/t	22 €/t	27 €/t
30 - 40 %	8 €/t	13 €/t	22 €/t

Obec je povinná na svojom webovom sídle a na úradnej tabuli obce zverejniť informácie o úrovni vytriedenia komunálnych odpadov za predchádzajúci kalendárny rok do 28. februára príslušného kalendárneho roka. Zároveň je povinná na požiadanie prevádzkovateľa skládky odpadov poskytnúť informácie o úrovni a spôsobe výpočtu úrovne vytriedenia komunálneho odpadu pre príslušný kalendárny rok do desiatich dní od ich vyžiadania.

**Monitoring:** Od 1.1.2019 nadobudol účinnosť zákon č. 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podľa tohto zákona sa poplatok odvíja od miery vytriedenia komunálnych odpadov.

V roku 2019 sme mali poplatky za uloženie komunálneho odpadu na skládku FCC Slovensko, spol. s r.o. Bratislavská 18, Zohor nasledovne :

Komunálny odpad bol 25,45 €/t + DPH + zákonný poplatok 8,- €/t, spolu 38,54 €/t

Objemový odpad bol 30,70 €/t + DPH + zákonný poplatok 8,- €/t, spolu 44,84 €/t

Drobný stavebný odpad bol 19,00 €/t + DPH + zákonný poplatok 7,- €/t, spolu 29,80 €/t

Štruktúra výdavkov:		Rozpočet 2019	Skutočnosť k 12. mesiacu
6.2	Bežné výdavky	202 000,00 Eur	174 409,67 Eur

Rozpočtovaná čiastka zahŕňa výdavky na zabezpečenie odvozu na skládku v ASA Zohor, ktoré platí mesto Stupava priamo dodávateľovi vo výške 200.000,- € , a výdavky na všeobecné služby vo výške 2.000,- € spojené s týmto odpadom.

Náklady na 1 tonu zneškodneného odpadu sú vo výške 25,215 + DPH = 33.858 €

Objemový KO - náklady na 1 tonu zneškodneného odpadu sú 28,215 + DPH + zák. poplatok = 38,837 €

**Komentár k plneniu rozpočtu:** Čerpanie rozpočtu, ktorý je vo výške 202.000 €, plnenie k 31.12. 2019 bolo 174.410 € t.j. plnenie na 86,34 %.

Čerpanie zahŕňa v prevažnej miere platby za uloženie odpadu na skládku v Zohore pre firmu FCC Zohor.

### Podprogram 6.3: Údržba a monitoring kanalizácie

Zodpovednosť:

Konateľ obchodnej spoločnosti Vodárne a kanalizácie Stupava s.r.o.

#### Rozpočet :

rok	2019	Skutočnosť k 12. mesiacu	% plnenia
Bežné výdavky	140 000,00	142 976,41	102,13
Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00
Finančné výdavky	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>140 000,00</b>	<b>142 976,41</b>	<b>102,13</b>

**Monitoring:** V sledovanom období boli vykonávané tieto opravy kanalizácie :

- monitorovanie kanalizácie v areáli ZŠ kpt. Jána Nálepku v Stupave za účelom zistenia stavu areálovej splaškovej kanalizácie
- tlakové čistenie kanalizácie , havarijné tlakové čistenie jednotlivých stokových objektov v dôsledku upchatia tuhými látkami / odľahčovacia komora Školská, prečerpávacie stanice Park, Bitúnkova a Lesná
- výmena kanalizačného hrdla a poklopu s asfaltovaním , oprava kanalizačnej šachty na ceste I. triedy
- tlakové čistenie Školská ul., Duklianska ul., Park, Lochy.
- oprava vodovodného potrubia Budovateľská ul.
- oprava dolného ložiska a mazacieho lisu PMP šnekového čerpadla
- oprava šnekového čerpadla
- tlakové čistenie Mlynská ul, Cintorínska, Agátová, Bitúnková ul., Park, Školská ul.

Štruktúra výdavkov:		Rozpočet 2019	Skutočnosť k 12. mesiacu
6.3	Bežné výdavky	140 000,00 Eur	142 976,41 Eur

0520 Nakladanie s odpadovými vodami

Rozpočtovaná čiastka je určená na opravy kanalizačnej siete, monitorovanie a čistenie.

635 006 opravy a údržba majetku 50.000,- €

637 004 všeobecné služby ( odpadové vody ) 90.000,- €

**Komentár k plneniu rozpočtu:** Rozpočet na opravy a údržbu kanalizácie je k 31.12. 2019 čerpaný vo výške 41.574 €. Rozpočtovaná čiastka je vo výške 50.000 € t.j. plnenie na 83 %.

Okrem opráv je v rozpočte zahrnutá čiastka 90.000 € na úhradu dažďovej kanalizácie, ktorá v roku 2019 bola čerpaná vo výške 101.403 € t.j. plnenie 112,67 %.

## Podprogram 6.4: Recyklácia odpadu

**Zámer podprogramu:** Účelné, ekologické zhodnocovanie separovaného odpadu.

**Zodpovednosť:** Riaditeľ PO Verejno-prospešných služieb

### Rozpočet :

rok	2019	Skutočnosť k 12. mesiacu	% plnenia
Bežné výdavky	0,00	1 958,40	0,00
Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00
Finančné výdavky	0,00	0,00	0,00
<b>Spolu</b>	<b>0,00</b>	<b>1 958,40</b>	<b>0,00</b>

### Ciele a výstupy:

Cieľ	Merateľný ukazovateľ	2019	Hodnotenie k 12. mesiacu
Zvoz separovaného odpadu	celkové množstvo vyseparovaného odpadu v tonách	1700 t	2345 t
	množstvo v kilogramoch vyseparovaného odpadu na obyvateľa	100 kg	160 kg
Zabezpečiť zber nebezpečného odpadu v meste	počet odvozov za rok	2	2

**Komentár :** Na uvedenú aktivitu v rozpočte mesta nie sú vyčlenené finančné prostriedky. Separovaný zber je zabezpečovaný príspevkovou organizáciou zriadenou mestom - Verejnoprospešné služby Stupava.

Náklady na uvedenú činnosť sú zahrnuté v programe 6.1 - vid'. vecné plnenie.

Štruktúra výdavkov:		Rozpočet 2019	Skutočnosť k 12. mesiacu
6.4	Bežné výdavky	0,00 Eur	1 958,40 Eur