

**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
OBCE DOLNÝ ŠTÁL**



na obdobie

2011 - 2015

Obsah

1. Základné údaje programu	3
1.2 Doba platnosti a pôsobnosť programu	3
2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva	4
2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci Dolný Štál	4
2.2. Triedený zber komunálneho odpadu	7
2.2.1. Obec Dolný Štál zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre nasledovné zložky :	7
2.2.2. Množstvo zmesového komunálneho odpadu v pomere k vytriedenému odpadu v období od 1997-2004 uvádzame v tabuľke č. 2:	8
2.2.3. Množstvo zmesového komunálneho odpadu v pomere k vytriedenému odpadu v období od 2005-2009 uvádzame v tabuľke č. 3:	8
2.2.4. Množstvo zmesového komunálneho odpadu v pomere k vytriedenému odpadu v období od 2010-2013 uvádzame v tabuľke č. 4:	9
2.2.5.	9
Grafické znázornenie triedenia v päťročných obdobiach v percentách	9
3. Vyhodnotenie programu odpadového hospodárstva predchádzajúceho obdobia	10
4. Záväzná časť programu na obdobie 2011-2015	11
4.1. Predpokladaný vznik KO	11
Vplyv spoločenského a hospodárskeho rozvoja na vznik TKO	11
4.2 . Ciele a opatrenia na zníženie množstva odpadov	14
5. Smerná časť programu	15
5.1. Dostupnosť zariadení	15
5.2. Návrh k smernej časti	16
6. Údaje o spracovaní a schvaľovací proces:	16
7. Prílohová časť	17

1. Základné údaje programu

Názov obce:	Dolný Štál
Identifikačné číslo obce:	00305430
Okres:	Dunajská Streda
Počet obyvateľov obce k 31.12.2013:	1950
Rozloha katastrálneho územia obce:	2990 ha 29,9 km ²
Obdobie, na ktoré sa program vydáva:	2011-2015

Obec Dolný Štál podľa §6 ods. 1 Zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako pôvodca odpadu, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou - podnikateľom a produkuje ročne viac než desať ton nebezpečných odpadov alebo 100 ton ostatných odpadov, vypracúva vlastný program odpadového hospodárstva.

Pri vypracovaní tohto programu sa Obec Dolný Štál riadi Usmernením Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky k programom odpadového hospodárstva obcí a programom odpadového hospodárstva pôvodcov v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vo väzbe na zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zo dňa 3.4.2013.

I.2 Doba platnosti a pôsobnosť programu

Program sa vydáva na obdobie 5 rokov, t.j. na roky 2011 - 2015 a predstavuje základný dokument rozvoja odpadového hospodárstva na území obce Dolný Štál.

2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva

Právna úprava

Generálnym predpisom Slovenskej republiky v odpadovom hospodárstve je Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o odpadoch“).

Obec Dolný Štál má vypracované a schválené **Všeobecne záväzné nariadenie č. 6/2013 o nakladaní s odpadmi**, ktorá nadobudla účinnosť 12. 12.2013. Pred týmto obdobím sa obec riadila v oblasti odpadového hospodárstva podľa Všeobecne záväzného nariadenia č. 8/2007. Súvisiaci predpis v oblasti odpadového hospodárstva je **Všeobecne záväzné nariadenie č. 5/2012 o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady**.

2.1. Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obci Dolný Štál

Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov vedie Obec Dolný Štál evidenciu vyprodukovaného množstva odpadov podľa jednotlivých druhov.

V tabuľke č. 1 uvádzame druh odpadov vzniknutých na území obce a spôsob nakladania s odpadmi

Kat. č.	Popis druhu odpadu - pôvodcu odpadu	Spôsob nakladania
200301 200307	Zmesový komunálny odpad (ZKO) je nevytriedený komunálny odpad alebo komunálny odpad po vytriedení zložiek. Sú to odpady z domácnosti, vznikajúce na území obce pri činnosti fyzických osôb a odpady podobných vlastností a zloženia, ktorých pôvodcom je právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, okrem odpadov vznikajúcich pri bezprostrednom výkone činností tvoriacich predmet podnikania alebo činnosti právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa. Veľkorozmerný komunálny odpad - je odpad z domácností, ktorý sa rozmerom nezmesť do zberných nádob používaných na zber KO v domácnostiach.	Pôvodca ukladá zmesový komunálny odpad do zberných nádob o objeme 240 l, 120 l alebo do vriec s obsahom 60-70 l. Na zhromaždenie zmesového komunálneho odpadu slúžia veľkokapacitné kontajnery na cintorínoch a na zbernom dvore, kde je zabezpečený aj zber veľkorozmerného komunálneho odpadu. Zber zmesového kom. odpadu zabezpečuje: A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor Nakladanie: skládkovaním na Skládke TKO Dolný Bar
170904	Drobné stavebné odpady (DSO) sú komunálne odpady vznikajúce z bežných udržiavacích prác zabezpečovaných fyzickou osobou – nepodnikateľom, ktoré nepresiahnu viac ako 1 m ³ ročne od jednej fyzickej	Pôvodca ukladá drobné stavebné odpady do veľkokapacitných kontajnerov na zbernom dvore v obci. Zber - odvoz zo zberného dvora

	osoby.	zabezpečuje: A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor Nakladanie: skládkovaním na Skládke TKO Dolný Bar
	Biologicky rozložiteľné komunálne odpady (BRO) sú všetky druhy biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré je možné zaradiť do skupiny 20 Komunálne odpady podľa Katalógu odpadov	
200201	a) odpad zo záhrad, parkov vrátane odpadu z cintorínov – (BRZO -ďalej len „zelený odpad“), „klasický“ zelený odpad, medzi ktorý patria napr. kvety, tráva, listie, drevný odpad zo strihania a orezávania krovín a stromov, vypletá burina, pozberové zvyšky z pestovania, zhnité ovocie a zelenina, piliny, drevná štiepka, hobliny, drevný popol.	Pôvodca Používa vlastnú domácu kompostáreň, alebo využíva zber Zber - zvoz: 2x v roku organizuje obec zvoz BRZO priamo od pôvodcov Nakladanie: Drvenie pre ďalšie použitie ako mulč do verejnej zelene, kompostovanie, bez vhodného zariadenia na kompostovanie spaľovanie - množstvo nemerané, nevykázané,
200108 200125	b) biologicky rozložiteľný kuchynský odpad (BRKO) od fyzických osôb (napr. šupy z čistenia zeleniny a ovocia, kávové a čajové zvyšky, vaječné škrupiny, starý chlieb, zvyšky jedla, škrupinka z orecha, vlasy, chlpy, papierové vrečko znečistené zeleninou, ovocím, maslom, džemom, potraviny po záručnej dobe alebo inak znehodnotené, použité papierové vreckovky a servítky, nespracované zostatky surovín, neskonsumované zostatky pokrmov a potravín rastlinného ale i živočíšneho pôvodu a pod., vrátane jedlých olejov a tukov.	Pôvodca - viac ako 50% pôvodcov BRKO v obci potvrdil, že má vlastnú domácu kompostáreň - zberné nádoby na BRKO obec nezabezpečuje. Jedlé oleje možno odovzdať na zbernom dvore. Zber BRKO zo zberného dvora, z kuchýň a reštaurácií zabezpečuje INTA s.r.o. Rybárska 18 Trenčín Nakladanie: Materiálové zhodnotenie
200133 200134 200136	Elektroodpad z domácností sú elektrozariadenia vrátane všetkých komponentov, konštrukčných a spotrebných dielcov, ktoré sú ich súčasťou v čase, keď sa ich držiteľ zbavuje, ďalšie nebezpečné odpady ako batérie a akumulátory a akumulátory obsahujúce batérie, žiarivky obsahujúce ortuť a ostatné žiarivky.	Pôvodca: ukladá elektroodpad, akumulátory a batérie na zbernom dvore v obci Zber - odvoz: zo zberného dvora zabezpečuje: A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor Nakladanie Materiálové zhodnotenie

<p>160103</p>	<p>Pneumatiky - ojazdené pneumatiky od fyzických osôb, okrem pneumatík z autoservisov, pneuservisov a podnikov nákladnej dopravy</p>	<p>Pôvodca: Ukladá pneumatiky na zbernom dvore v obci Zber - odvoz: Zabezpečuje minimálne 2x za rok DRON Industries s.r.o. Mliečany 147, Dunajská Streda Nakladanie Materiálové zhodnotenie</p>
<p>200139 150104 150101 150102</p>	<p>Plasty - záhradný nábytok , hračky, debne z PP a PE PET fľaše ľahké kovové obaly od nápojov Tetra Pak - nápojové kartóny, obaly ktoré tvorí niekoľko vrstiev materiálov : vrstva kartónu PE a hliník</p>	<p>Pôvodca: Ukladá plasty a ľahké kovové obaly do vriec určených na separovaný zber alebo ukladá plasty do veľkokapacitných kontajnerov na zberných ostrovoch, rozložených na území obce Zber-odvoz: Odvoz plastového odpadu a ľahkých kovových obalov z vriec zbiera ADAX s.r.o. Nám. Priateľstva Dunajská Streda Veľkokapacitné kontajnery vyprázdňuje A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor Nakladanie: Materiálové zhodnotenie</p>
<p>200101</p>	<p>Papier a lepenka - tlačoviny, kancelársky papier, papierové kartóny</p>	<p>Pôvodca: Ukladá separovaný papier do kontajnerov rozložených na zberných ostrovoch na území obce alebo na zbernom dvore Zber - odvoz: Zabezpečuje A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor Nakladanie: Materiálové zhodnotenie</p>
<p>200102</p>	<p>Sklo - sklenené obaly, fľaše, poháre na zavaraniny, tabuľové sklo okrem autoskla, zrkadla, obrazovky</p>	<p>Pôvodca : Ukladá separované sklo do kontajnerov rozložených na zberných ostrovoch na území obce alebo na zbernom dvore Zber - odvoz: Zabezpečuje A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor Nakladanie: Materiálové zhodnotenie</p>

<p>200110 201112 200199</p>	<p>Šatstvo, textilie, obuv</p>	<p>Pôvodca: Ukladá separovaný odpad do veľkokapacitných kontajnerov na zberných ostrovoch Zber - odvoz: Zabezpečuje A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor a Jankuš Richard - ECOTEXTIL Orechová 41, Štúrovo Nakladanie: Materiálové zhodnotenie</p>
<p>200131 200132</p>	<p>Nepoužité liečivá</p>	<p>Pôvodca: Odovzdá v lekárni Amarillys Dolný Štál, Zber - odvoz: Modrá planéta s.r.o. Nakladanie: Spaľovanie</p>

2.2. Triedený zber komunálneho odpadu

2.2.1. Obec Dolný Štál zabezpečuje vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre nasledovné zložky :

- a) papier a lepenka (kartóny) , obaly z papiera a lepenky
- b) plasty , obaly z plastov
- c) viacvrstvé (tetrapack) obaly
- d) sklo, obaly zo skla
- e) kovy , obaly z kovu
- f) šatstvo, textilie
- g) nepoužité liečivá
- h) drobný stavebný odpad
- i) objemný odpad
- j) odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)
- k) biologicky rozložiteľný komunálny odpad (BRO) vrátane BRKO a BRZO
- l) elektroodpad , akumulátory
- m) pneumatiky

Nakladanie separovanými zložkami odpadov je popísané v tabuľke č. 1.

2.2.2. Množstvo zmesového komunálneho odpadu v pomere k vytriedenému odpadu v období od 1997-2004 uvádzame v tabuľke č. 2:

Kat. č. odpadu	Druh odpadu	Množstvo v tonách za rok							
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
200301 200304 200201 200307 200201	Zmesový komunálny odpad, BRKO netriedený a objemný odpad	624,4	488,4	344,4	330,1	275,4	266	293	281
Triedené odpady spolu		0	0	0	0	18	10	17	17,5
200101	Papier, lepenka	0	0	0	0	2,7	0	4	4
200139 150101-04	Plasty, obaly z plastov	0	0	0	0	0	1	3	1,9
200102	Sklo	0	0	0	0	14,4	8	9	10
200133-36	Odpad z elektrických zariad. , akumulátory	0	0	0	0	0,9	1	1	1,6
Pomer vytriedeného odpadu k ZKO v %		0	0	0	0	6,1	3,6	5,4	5,8

2.2.3. Množstvo zmesového komunálneho odpadu v pomere k vytriedenému odpadu v období od 2005-2009 uvádzame v tabuľke č. 3:

Kat. č. odpadu	Druh odpadu	Množstvo v tonách za rok				
		2005	2006	2007	2008	2009
200301 200307 200201	Zmesový komunálny odpad , BRKO netriedený a objemný odpad	322	313,03	363,31	499,93	340,42
Triedené odpady spolu		16	26,38	7,44	17,7	22,85
200101	Papier, lepenka	3	0,24	0,5	-	8,68
200139 150101-04	Plasty, obaly z plastov	6	20,42	3,44	-	5,79
200102	Sklo	5	3,12	3,5	8,3	3,84
200133-36	Odpad z elektrických zariad. , akumulátory	2	2,6	-	9,4	4,54
Množstvo vytriedeného odpadu zo ZKO v %		4,7	7,9	2,0	3,4	6,2

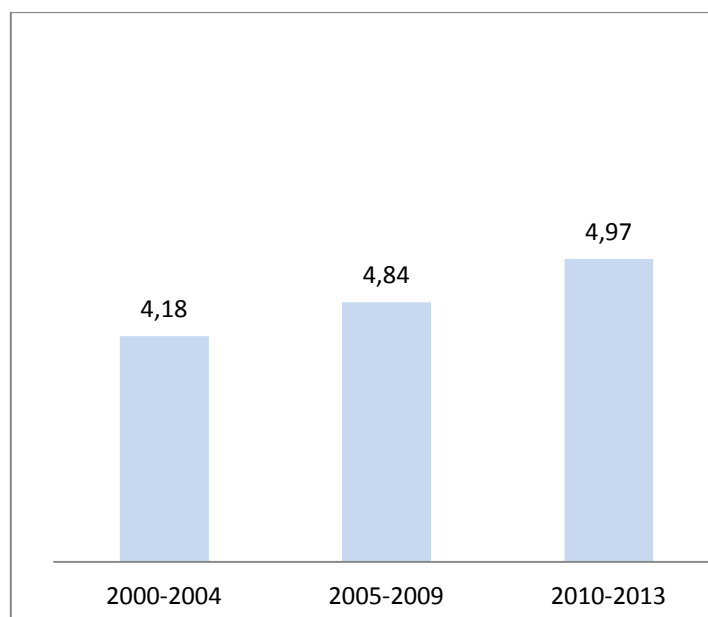
2.2.4. Množstvo zmesového komunálneho odpadu v pomere k vytriedenému odpadu v období od 2010-2013 uvádzame v tabuľke č. 4:

Kat. č. odpadu	Druh odpadu	Množstvo v tonách za rok			
		2010	2011	2012	2013
200301 200307 200201 170904	Zmesový komunálny odpad , BRKO netriedený, a objemný odpad a drobný stavebný odpad V tom DSO	620	736,94	527,23	601,96
Triedené odpady spolu		20,52	38,7	25,58	44,82
200101	Papier, lepenka	5,73	4,14	6,72	4
200139 150101-04	Plasty, obaly z plastov	8,09	12,91	11,9	10,075
200102	Sklo	6,70	9,65	6,96	17,96
200133-36	Odpad z elektrických zariad. , akumulátory	-	4,4	0	0
1601303	Pneumatiky	-	7,6	0	12,79
Množstvo vytriedeného odpadu zo ZKO v %		3,2	5,0	4,7	7

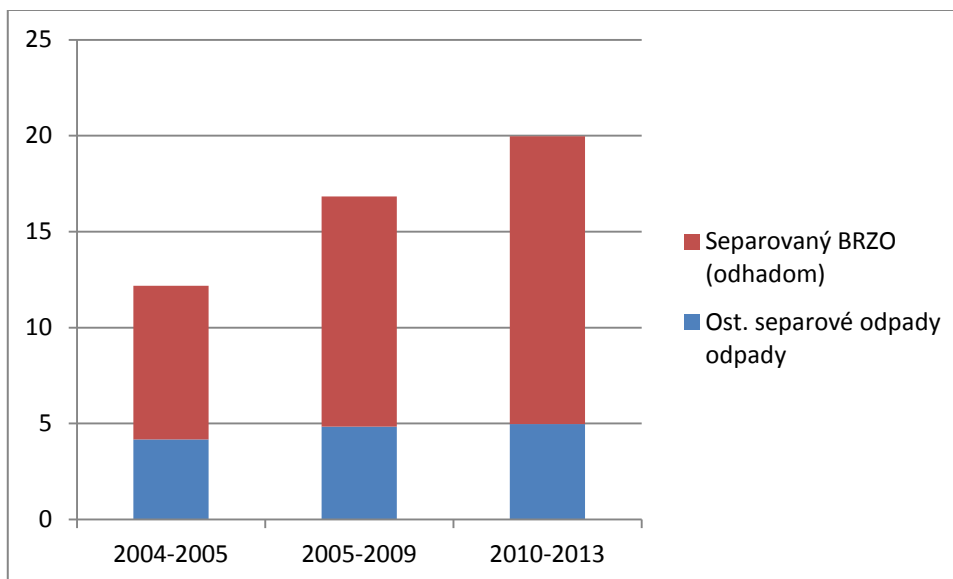
2.2.5.

Grafické znázornenie triedenia v päťročných obdobiach v percentách.

Graf.č. 1. Separovane zbieraný odpad potvrdený hodnotiteľom



Graf č. 2.: Separovaný odpad a biologicky rozložiteľný zelený odpad



3. Vyhodnotenie programu odpadového hospodárstva predchádzajúceho obdobia

Výhľadové ciele na obdobie 2000-2005 boli stanovené v POH schváleného pod č. Z 97/01809-007-Kac

Vyhodnotenie uvádzame v tabuľke č. 5:

Cieľ	Opatrenia	Vyhodnotenie
Všetok nami vyprodukovaný odpad zneškodníme vhodným spôsobom na vhodnom zariadení	Obec má vybudovaný zberný dvor, a zriadené zberné ostrovy, kde sú separované zložky odpadu zbierané vhodným spôsobom a odovzdané na ďalšie spracovanie alebo využitie zmluvným partnerom . Komunálny odpad po separácii je zneškodňovaný skládkovaním na vhodnom zariadení na zbernom dvore v Dolnom Bare - A.S.A Slovensko Kompostovateľný odpad spracúvajú obyvatelia, alebo sa kompostuje v menších kompostoviskách - komunitné kompostovanie nedoriešené	Splnené okrem kompostovateľného odpadu
Zvyšovať podiel využívaných odpadov a ich zložiek	Obec má uzavreté zmluvy so zmluvnými partnermi, ktoré vytriedené zložky komunálneho odpadu spracúvajú na ďalšie použitie- recykláciu. Počet separovaných zložiek vzrástol z 3 (paper, plasty, sklo) na 13 (viď bod 2.2.1.)	Splnené
Zvyšovať podiel biologických kompostovateľných odpadov	Obec nemá riešené komunitné kompostovanie v spoločnej obecnej	Čiastočne splnené

	kompostárni. Zníženie množstva zeleného biologicky rozložiteľného odpadu čiastočne zabezpečia občania vo vlastných domácich kompostarniach	
Budeme pokračovať v rekultivácii v starej neriadenej skládke	Rekultivácia skládky bola ukončená v septembri v roku 2000.	Splnené

4. Záväzná časť programu na obdobie 2011-2015

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2015 je najmä odklonenie odpadov od skládkovania, resp. znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov. K tomu je potrebné zaviesť opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a podpora opätovného použitia výrobkov (plány prevencie) a tiež zvýšenie miery zhodnocovania odpadov vrátane energetického zhodnocovania odpadov. POH SR na roky 2011 – 2015 zavádza do praxe hierarchiu odpadového hospodárstva popísanú európskou smernicou o odpadoch. Tá na prvé miesto kladie **predchádzanie vzniku odpadov, nasleduje príprava na opätovné použitie, recyklácia, iné zhodnocovanie odpadov a až poslednom mieste je ich zneškodňovanie skládkovaním.**

4.1. Predpokladaný vznik TKO

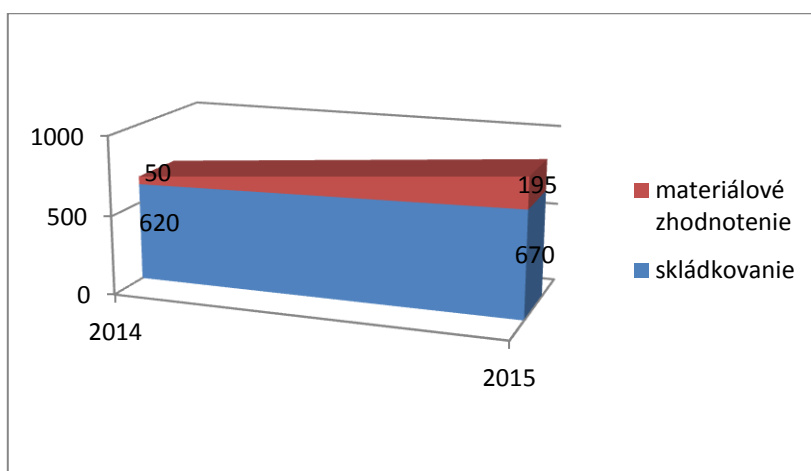
Vplyv spoločenského a hospodárskeho rozvoja na vznik TKO

V predpovedi množstva TKO berieme ohľad na rast obyvateľstva, ako aj dlhodobý vývoj produkcie na obyvateľa, ktorý sme hodnotili za uplynulé časové obdobie. Ďalšie dôležité ukazovatele týkajúce sa množstva TKO v obci sú ukazovatele spoločenského a hospodárskeho rozvoja :

- **Vývoj celkového počtu obyvateľstva** , priemerná veľkosť domácnosti (počet členov) : Obec zaznamenáva stagnujúci počet obyvateľstva - v budúcich rokoch ani nepočíta s výrazným rastom, teda počet obyvateľov by nemalo pozitívne ovplyvniť (zvýšiť) rast množstva TKO.
- **Hustota obyvateľstva** : v návrhu územného plánu sa počíta vytvorením stavebných pozemkov v terajších záhradách len v malom množstve. Plánovaná zástavba počíta s veľkosťou stavebných pozemkov cca 700 m², a neplánuje sa ani výstavba bytových domov. Tieto aspekty majú priaznivý vplyv na možnosť čiastočného domáceho kompostovania.
- **Veková a vzdelanostná štruktúra obyvateľstva** - veková štruktúra smeruje k zvýšeniu počtu obyvateľov v neproduktívnom veku, čo má vplyv na spomalenie rastu tvorby TKO. Vzdelanostná štruktúra sa posúva k zvýšeniu počtu obyvateľov s úplným stredným až s vysokoškolským vzdelaním - očakávame aj zvýšenie ekologického myslenia

Tabuľka č. 6 - plánované množstvo jednotlivých druhov odpadov v roku 2014 a 2015, spôsob nakladania so separovaným odpadom v plánovanom období - % materiálovo využitého odpadu z celkového množstva

Kat. č.	Popis druhu odpadu - pôvodcu odpadu	Rok 2014			Rok 2015		
		množ- stvo	mat. zhodn.	spôsob nakl.*	množ- stvo	mat. zhodn. -s	spôsob nakl. *
		t	%		t	%	
200301 200307	Zmesový komunálny odpad (ZKO)	530	x	D1	540	x	D1
170904	Drobné stavebné odpady (DSO)	90	0	D1	50		D1
					50	5,7	R5
	Biologicky rozložiteľné komunálne odpady (BRO)						
200201	a) odpad zo záhrad, parkov vrátane odpadu z cintorínov – (BRZO)	ne- mera né	-	R3, D10	80	9,2	R3 R10
					80		D1, D10
200108 200125	b) biologicky rozložiteľný kuchynský odpad (BRKO)	<1	0	R5	<1	0	R5
200133 200134 200136	Elektroodpad z domácností , batérie, akumulátory, žiarivky	6	0,9	R4	8	0,9	R4
160103	Pneumatiky	10	1,3	R3	12	1,4	R3
200126 200127	Nebezpečné odpady	0	0	-	1	0,1	R4, R5, D10
200139 150104 150101 150102	Plasty	13	1,7	R3	15	1,7	R3
200101	Papier a lepenka	5	0,7	R3	7	0,8	R3
200102	Sklo	15	2,2	R3	20	2,3	R3
200111	Textílie	1	0	-	3	0,3	R3
200131 200132	Nepoužitá liečivá	<0,0 1	0	D8	<0,01	0	D8
150101 150102	Ľahké kovové obaly od nápojov Tetra Pak - nápojové kartóny, obaly ktoré tvorí niekoľko vrstiev materiálov : vrstva kartónu PE a hliník	<0,0 1	0	R4	1	0,1	R4
	SPOLU	670	7,8	-	866	22,5	



Graf č. 3. / Výhľady odpadového hospodárstva vzhľadom na skládkovanie (D1) a materiálové zhodnocovanie (R3, R4, R10)

*Nakladanie s odpadmi podľa zákona o odpadoch:

Tabuľka č. 7

ZHODNOCOVANIE ODPADOV)	
R1	Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.
R3	Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) .
R4	Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
R5	Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.
R10	Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.

Tabuľka č. 8

NEŠKODŇOVANIE ODPADOV	
D1	Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov) .
D8	Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z operácií označených ako D1 až D12
D10	Spaľovanie na pevnine.

4.2 . Ciele a opatrenia na zníženie množstva odpadov

Cieľ	Opatrenie	Spôsob zabezpečenia
a) predchádzanie vzniku odpadu,	1. V rámci regulačnej stratégie naďalej uplatňovať a zdokonaľovať systém poplatkov za zber, prepravu a zneškodnenie komunálneho odpadu podľa názoru: „platiť za to, čo vyhadzuješ“, t.j. množstevný zber.	Uplatňovanie VZN o nakladaní komunálnym odpadom a DSO, a VZN o poplatkoch za odvoz KO. Zabezpečiť vhodné zberné nádoby 3 veľkostí (v prípade potreby aj na náklady poplatníka)
	4. Zvýšenie povedomia a informovanosti obyvateľov o možnostiach predchádzania vzniku odpadov : Napri.: nepoužívať igelitové vrecká pri nákupoch, nenakupovať zbytočné obaly, uprednostňovať rodinné balenie, nevyrábať zbytočné tlačoviny, neprijímať reklamnú tlač, ak môžeme využívať elektronickú a pod.	Šírenie informácií vo forme letáčikov min. 1 x za rok Minimálne 1 x v roku informovať občanov v obecných novinách Informovať obyvateľstvo prostredníctvom internetu Využívať hromadné akcie na propagáciu a informovanie k znižovaniu vzniku odpadov Spolupracovať so školami, organizáciami, ktoré sú založené na ochranu životného prostredia, s podnikateľmi, obchodmi, aby na svojich reklamných plochách šírili možnosti zníženia vzniku odpadov.
b) príprava na opätovné použitie	Zvýšenie služieb v oblasti opravní, posilniť malých remeselníkov, vytvoriť dostupnú databázu na informáciu občanov	Podporovať činnosti smerujúce sa na opravu šatstva, obuvi, domácich potrieb, náradí Podporovať akcie organizované na organizovaný zber Podporovať trhový predaj a vymieňanie použitých hračiek, šatstva a pod.
	Kompostovanie - v domácnostiach a na nehnuteľnostiach občianskej vybavenosti, kde je daný priestor	Smerovať k tvorbe malých lokálnych kompostární pri budovách občianskeho vybavenia Propagovať domáce kompostárne
c) recyklácia,	Umožniť zber všetkých druhov odpadov vzniknutých v domácnostiach, ktoré sú vhodné pre recykláciu Zvýšiť povedomie občanov k používaniu zberných nádob na recykláciu, aby nenapĺňovali ostatným odpadom	Zabezpečiť vhodnú kapacitu zberných ostrovov rozložených na území obce - prechádzať preplňovaniu, zlepšiť prístup, estetiku a poriadkovú disciplínu - Zlepšenie kvality prístupovej cesty na zberný dvor Šírenie informácií vo forme letáčikov min. 1 x za rok

5. Smerná časť programu

5.1. Dostupnosť zariadení

Zber odpadu sa vykonáva

a) **lokálne** - z domácností, z nehnuteľností, z bytových domov

Lokálne zbieranie v obci Dolný Štál sa zabezpečuje pre:

TKO,
plasty,
ľahké kovové obaly,
viacvrstvové obaly,
2 x ročne BRZO

b) **sústredene** - pôvodca berie vytriedený odpad na zberný dvor alebo ukladá do veľkokapacitných kontajnerov na zberných ostrovoch

Sústredené zbieranie v obci sa zabezpečuje pre
drobné stavebné odpady,
elektroodpad,
plasty,
PET fľaše,
papier a lepenku,
nebezpečené odpady a pneumatiku
nepoužitú liečivá

Zariadenia sústredného zberu:

Zberné ostrovy na území obce na týchto miestach:

1. Hornoštálska cesta - Marhuľová ulica
2. Zelená ulica - parkovisko Jednota COOP
3. Smotanová ulica
4. Hasičská ulica
5. Mostová ulica

Zberný dvor - vstupom z Karábskej cesty.

Zneškodňovanie odpadu triedeného na území obce zabezpečujú

Názov firmy	Druh odpadu	Spôsob nakladania
A.S.A Slovensko, spol. s.r.o. Bratislavská 18, 900 51 Zohor Regionálna skládka Dolný Bar	Zmesový komunálny odpad, drobný stavebný odpad, plasty, papier a lepenka, sklo, textilie, Elektroodpad z domácností, batérie, akumulátory, žiarivky	D1, R3, R4, R5
ADAX s.r.o. Nám. Priateľstva Dunajská Streda	Plasty, viacvrstvové kombinované materiály, ľahké kovové obaly	R3, R4, R5
Jankuš Richard - ECOTEXTIL Orechová 41, Štúrovo	Šatstvo, textilie, obuv	R3
INTA s.r.o. Rybárska 18 Trenčín	Biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, jedlé oleje a tuky	R5
DRON Industries s.r.o.	Pneumatiky	R3

Mliečany 147, Dunajská Streda		
Modrá planéta s.r.o. - z lekárne Amaryllis Dolný Štál	Nepoužité liečivá	D8, D10

5.2. Návrh k smernej časti

- doplniť 1 zberný ostrov na druhej konci novovybudovanej Gárdonyskej ulici v križovatke s ul. Lesná,
- zvýšenie kapacity zberného dvora o 2 veľkokapacitné kontajnery ,
- doplnenie 1 kontajnera na nebezpečné odpady z domácností (obaly znečistené -farby, laky, oleje, rozpúšťadlá)
- zabezpečiť zneškodňovanie nebezpečného odpadu z domácností

6. Údaje o spracovaní a schvaľovací proces:

6.1.: Mená spracovateľov:

.....

.....

6. 2. Potvrdenie správnosti údajov: starosta obce

7. Prílohová časť

Rozhodnutia správnych orgánov vydané obci vo veci odpadov:

1. Rozhodnutie Okresného úradu v Dunajskej Strede č. Z 97/01809-007-Kac - scválenie programu odpadového hospodárstva
2. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Dunajská Streda č.: A 2007/01840-04-
Hol o prevádzke zberného dovozu