OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
PREŠOV

PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA PREŠOVSKÉHO KRAJA NA ROKY 2011 – 2015

Apríl 2013

O B S A H

ÚVOD

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Názov orgánu, ktorý program vydal 5
1.2 Sídlo orgánu, ktorý program vydal 5
1.3 Počet obyvateľov územia, pre ktoré sa program vydáva 5
1.4 Rozloha územia 5
1.5 Ekologická charakteristika územia 6
1.6 Štruktúra hospodárstva v území, pre ktoré sa program vydáva 8

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Vznik odpadov v Prešovskom kraji v rokoch 2005 – 2010 10
2.1.1 Vznik odpadov z priemyselnej činnosti 13
2.1.2 Nakladanie s odpadmi v Prešovskom kraji v rokoch 2005 – 2010 14
2.1.3 Nakladanie s komunálnym odpadom v Prešovskom kraji v rokoch 2005 – 2010 19
2.1.4 Vznik a nakladanie s vybranými komoditami v PK v rokoch 2005 – 2010 27
2.1.4.1 Odpad z papiera 27
2.1.4.2 Odpad zo skla 29
2.1.4.3 Odpad z plastov 31
2.1.4.4 Biologicky rozložiteľný odpad 34
2.1.4.5 Odpadové oleje 38
2.1.4.6 Staré vozidlá 41
2.1.4.7 Odpad z elektrozariadení 45
2.1.4.8 Opotrebované batérie a akumulátory 50
2.1.4.9 Opotrebované pneumatiky 53
2.1.4.10 Odpad z viacvrstvových kombinovaných materiálov 55
2.1.4.11 Odpad z textilu 57
2.1.4.12 Stavebný odpad 59
2.1.4.13 Odpad s obsahom polychlórovaných bifenylov 66
2.1.4.14 Odpad zo zdravotnej starostlivosti 69
2.2 Prevádzkované zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov 70
2.2.1 Zariadenia na zhodnocovanie odpadov 70
2.2.2 Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov 74
2.2.3 Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení 75
2.2.4 Zariadenia na spracovanie starých vozidiel 75
2.2.5 Mobilné zariadenia 76
2.2.6 Zariadenia na zneškodňovanie odpadov 77
2.3 Skládky odpadov 78
2.4 Dopravcovia pôsobiaci v rámci kraja 79
2.5 Vyhodnotenie POH Prešovského kraja do roku 2005 80

3. ZÁVAZNÁ ČASŤ PROGRAMU

3.1 Komodity pre záväznú časť programu kraja 82
3.2. Ciele odpadového hospodárstva 85
3.2.1 Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpad 86
3.2.2 Ciele pre biologické odpady 86

3.2.3 Ciele pre elektroodpad 87
3.2.4 Ciele pre odpady z obalov 87
3.2.5 Ciele pre použité batérie a akumulátory 88
3.2.6 Ciele pre staré vozidlá 89
3.2.7 Ciele pre opotrebované pneumatiky 89
3.2.8 Ciele pre stavebný a demolačný odpad 90
3.2.9 Ciele pre odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB 90
3.2.10 Ciele pre odpadové oleje 90
3.3 Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva 91
3.3.1 Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a životné prostredie 91
3.3.2 Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov 91
3.3.3 Opatrenia na zníženie skládkovania BRKO a na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady 91
3.3.4 Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre vybrané prúdy odpadov 92

4. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU
4.1 Zariadenia na zhodnocovanie odpadov 94
4.1.1 Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov 97
4.2 Zariadenia na zneškodňovanie odpadov 101
4.3 Zariadenia na iné nakladanie s odpadmi v rozsahu pôsobnosti kraja 103

5. ROZPOČET ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA
5.1. Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie 108
5.2. Rozpočet pre obdobie nového programu 109

6. INÉ
6.1. Pripomienky k Oznámeniu o strategickom dokumente 110

P R Í L O H Y

1. Územné a správne členenie Prešovského kraja 113
2. Právne predpisy v odpadovom hospodárstve 115
3. Metódy zhodnocovania a zneškodňovania odpadov 117
4. Prehľad nakladania s odpadmi podľa okresov 119
5. Zoznam druhov odpadov zhodnocovaných v zariadeniach na zhodnocovanie odpadov 159
6. Skládky odpadov 162
7. Umiestnenie zariadení na zneškodňovanie odpadov v Prešovskom kraji 164

Ú V O D

Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011 – 2015 je strategickým dokumentom, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva na regionálnej úrovni. Dokument je vypracovaný v súlade s cieľmi a opatreniami stanovenými v POH Slovenskej republiky na roky 2011-2015, ktorý schválila vláda SR dňa 22.2.2012. Obvodný úrad životného prostredia v sídle kraja vydáva formou všeobecne záväznej vyhlášky záväznú časť programu kraja na obdobie určené v programe Slovenskej republiky v zmysle § 5 ods. 5 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Záväzná časť programu kraja obsahuje cieľové smerovanie nakladania s určenými druhmi a množstvami odpadov – prúdy odpadov, polychlórovanými bifenylmi a kontaminovanými zariadeniami v určenom čase a opatrenia na ich dosiahnutie a posúdenie potreby budovania nových zariadení na spracovanie odpadov a potreby rozšírenia existujúcich zariadení na spracovanie odpadov.

Smerná časť programu kraja obsahuje zámery na vybudovanie zariadení na nakladanie s odpadmi regionálneho významu.

Program je podkladom na opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na nakladanie s odpadmi, na dekontamináciu a na spracúvanie územnoplánovacej dokumentácie.

Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja je strategický dokument, ktorý podlieha povinnému hodnoteniu podľa prílohy č. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Hlavná osnova Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011 – 2015 je vypracovaná podľa vyhlášky č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ale obsah programu je podrobnejší a prehľadnejší, rozčlenený podľa jednotlivých kapitol.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE PROGRAMU KRAJA

1.1. Názov orgánu, ktorý program vydal

OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PREŠOV

1.2. Sídlo orgánu, ktorý program vydal

Námestie mieru 2, 081 92 Prešov

IČO: 37 937 944

1.3. Počet obyvateľov územia pre ktoré sa program vydáva

Údaj k 31.12.2010 : 809 443 obyvateľov

1.4. Rozloha územia: 8 974 km ^{2}

Počet okresov: 13
Počet obcí: 665
Z toho mestá: 23

1.5 Ekologická charakteristika územia

Prešovský kraj leží v severovýchodnej časti Slovenskej republiky. Severnú hranicu tvorí štátna hranica s Poľskou republikou, vo východnej časti kraja hraničí s Ukrajinou, v južnej časti susedí s Košickým krajom a v západnej časti so Žilinským a Banskobystrickým krajom. Svojou rozlohou 8 974 km^2 zaberá asi 18,3 % územia Slovenskej republiky a je druhým najrozľahlejším krajom Slovenskej republiky.

Povrch kraja je výrazne členitý. Najvyššie položeným miestom je Gerlachovský štít (2 665 m n. m.), ktorý je najvyšší aj v rámci celej Slovenskej republiky, najnižším bodom je niva rieky Ondava pri Obci Nižný Hrušov v okrese Vranov nad Topľou. Z celkovej výmery kraja má poľnohospodárska pôda 43,0 % zastúpenie, lesná pôda zaberá 49,1 %. Na ostatné nepoľnohospodárske a nelesné pozemky pripadá 7,9 %.

Prešovský kraj je vytvorený z historicky formovaných regiónov a to horného Spiša a časti stredného Spiša, z horného Zemplína a takmer celého Šariša. Osídlenie v týchto regiónoch sa formovalo na základe prírodných daností, ekonomických výrobných podmienok.

Územie Prešovského kraja sa vyznačuje pomerne veľkou variabilitou prírodných podmienok, ktoré súvisia s geologickou stavbou územia kraja a rozložením jednotlivých geologických útvarov (jadrové pohoria s kryštalinikom a obalovými jednotkami – Branisko, Čierna hora, Tatry, Nízke Tatry, Humenské vrchy, Spišsko-gemerský kras, vulkanické komplexy Stráží, Slanských vrchov a Vihorlatu, bradlové pásmo oddeľujúce vnútrokarpatský paleogén od vonkajšieho flyšu, neogénne sedimenty Košickej kotliny a Východoslovenskej roviny), členitosťou reliéfu (na území kraja sa nachádza bod s najvyššou nadmorskou výškou na Slovensku – Gerlachovský štít), zastúpením lesných komplexov s výskytom pôvodných alebo hodnotných lesných spoločenstiev, širokým spektrom klimatických podmienok (od nížinnej až po vysokohorskú klímu), rôznorodými pôdnymi pomermi, v dôsledku urbanizácie aj značne rozdielnou štruktúrou využívania krajiny. Konečným efektom je v jednotlivých častiach kraja výskyt prírodných fenoménov a zachovalých a hodnotných ekosystémov i celých území, ktoré boli v priebehu času postupne štátom vyhlasované za chránené v rôznom stupni ochrany.

Na území Prešovského kraja sa v súčasnom období vyskytuje 5 národných parkov (Tatranský národný park, Národný park Nízke Tatry, Pieninský národný park, Národný park Poloniny, Národný park Slovenský raj), 2 chránené krajinné oblasti (CHKO Východné Karpaty, CHKO Vihorlat), 181 maloplošných chránených území, z toho 57 národných prírodných rezervácií (NPR), 80 prírodných rezervácií (PR), 5 národných prírodných pamiatok (NPP), 32 prírodných pamiatok (PP) a 7 chránených areálov (CHA).

Okrem vyššie uvedenej národnej siete chránených území sa na území kraja vyskytujú aj územia európskej siete chránených území NATURA 2000, v kraji je vyčlenených 10 chránených vtáčích území a 64 ÚEV z Národného zoznamu schváleného výnosom MŽP SR č. 3/2004 a 12 navrhovaných ÚEV chválených uznesením vlády SR č. 577/2011 z 31.8.2011.

Na území Prešovského kraja sú aj ďalšie chránené územia vyčlenené podľa medzinárodných dohovorov. Podľa Dohovoru UNESCO o ochrane svetového kultúrneho a prírodného dedičstva sú v Zozname prírodného dedičstva zapísané Karpatské bukové pralesy, podľa Medzinárodnej dohody UNESCO o ochrane významných prírodných krás v rámci programu „Človek a biosféra – MaB“ sú do zoznamu území MaB zapísané Biosférická rezervácia Tatry a Biosférická rezervácia Východné Karpaty.

Podľa Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam, najmä ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor), nie je v zozname Ramsarských lokalít v Prešovskom kraji zapísaná žiadna lokalita. V kraji sa vyskytuje jedna medzinárodne významná mokraď Sivá brada, 12 národne významných mokradí, 50 regionálne významných mokradí a 45 lokálne významných mokradí.

Hydrograficky prevažná časť územia Prešovského kraja spadá k úmoriu Čierneho mora – povodie Bodrogu a Hornádu, severozápadná časť územia patrí k úmoriu Baltského mora – povodie Popradu a Dunajca. Časť tatranských plies, nachádzajúcich sa vo Vysokých Tatrách, vznikla činnosťou ľadovcov. Najväčším z nich je Veľké Hincovo pleso s hĺbkou 53 m.

Z hľadiska vodného hospodárstva sa na území okresu Snina sa nachádza vodohospodársky významný veľkokapacitný vodný zdroj – vodárenská nádrž Starina. Vodná nádrž Starina bola vybudovaná v rokoch 1981 až 1988 a je situovaná v severovýchodne od Sniny. Nádrž je významnou súčasťou Východoslovenskej vodárenskej sústavy a jej hlavným účelom je zabezpečiť pitnú vodu do tejto sústavy. Plocha povodia nádrže Starina má 125,81 m^2 a celkový objem nádrže je 59,8 mil. m^3.
Významnú úlohu v kraji zohráva aj vodná nádrž Domaša, ktorá bola vybudovaná v rokoch 1962 až 1967 v strednej časti rieky Ondava. Pozostáva z hlavnej nádrže Veľká Domaša a vyrovnávacej nádrže Malá Domaša. Veľká Domaša bola navrhovaná a súčasne aj slúži ako viacúčelová vodná nádrž.

Na území Prešovského kraja žilo k 31.12.2010 spolu 809 443 obyvateľov, čo je v rámci Slovenskej republiky počtom obyvateľstva najväčší kraj. Územie Prešovského kraja patrí medzi redšie osídlené oblasti Slovenskej republiky, priemerná hustota osídlenia je 90 obyvateľov na km^2. Z celkového počtu obyvateľov žije 54,3 % v mestách. Rozlohou najväčšími sú okresy Prešov, Poprad, Bardejov a naopak plošne najmenšími sú okresy Levoča, Stropkov a Medzilaborce. Počtom obyvateľov vysoko prevyšujú ostatné okresy Prešov a Poprad, najmenej zaľudnené sú okresy Medzilaborce a Stropkov. Len okresy Prešov a Sabinov prevyšujú celoslovenský priemer v hustote obyvateľstva, okres Poprad prevyšuje celokrajský priemer, ostatné okresy sú pod oboma týmito hodnotami, pričom okres Medzilaborce má dokonca najnižšiu hustotu obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky.

V súčasnosti sa Prešovský kraj administratívne člení na 13 okresov. Tvoria ho okresy Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou, z ktorých najväčšie sú Prešov, Poprad a Bardejov.

Územie Prešovského kraja patrí medzi redšie osídlené oblasti Slovenskej republiky. Tvorí ho 665 obcí, z toho je 23 miest. Najvyšší počet obcí je okrese Prešov – 91 a Bardejov - 86 obcí a najmenší počet obcí má okres Medzilaborce – 23 obcí.

Tabuľka č. 1: Územné členenie Prešovského kraja

Okres	Rozloha [km^2]	Počet obyvateľov [k 31.12.2010]	Hustota osídlenia [obyv./km^2]	Mestá	Obce a mestá
Bardejov	936	77 287	82	1	86
Humenné	755	63 824	84	1	62
Kežmarok	839	68 928	82	3	41
Levoča	357	33 063	92	2	33
Medzilaborce	427	12 052	28	1	23
Poprad	1 112	105 068	94	3	29
Prešov	934	167 616	179	2	91
Sabinov	484	57 751	119	2	43
Snina	805	38 338	48	1	34
Stará Ľubovňa	624	52 335	84	2	44
Stropkov	389	20 726	53	1	43
Svidník	550	33 142	60	2	68
Vranov nad Topľou	769	79 313	103	2	68
Prešovský kraj	**8974**	**809 443**	**90**	**23**	**665**

Zdroj: Štatistický úrad SR

V rámci rozlohy SR má najväčší podiel Banskobystrický kraj (19,3 %), Prešovský (18,3 %), Žilinský (13,8 %) a Košický kraj (13,8 %). Napriek tomu, že podiel Bratislavského, Trnavského, Trenčianskeho a Nitrianskeho kraja predstavuje v súhrne iba 34,8 % podiel na území SR, v týchto krajoch žije viac než 46 % z obyvateľov SR. Najhustejšie obývanými krajmi SR sú Bratislavský, Trenčiansky a Trnavský. Najnižšia hustota obyvateľstva je v Banskobystrickom kraji a Prešovskom kraji (90 obyvateľov na km^2).

1.6 Štruktúra hospodárstva v území, pre ktoré sa program vydáva

Hospodárstvo kraja charakterizuje predovšetkým priemysel a poľnohospodárstvo s rozvíjajúcim sa cestovným ruchom. Región patrí k priemerne priemyselným oblastiam, s významným zastúpením spracovateľského priemyslu. Subjekty priemyselných odvetví sústreďujú svoje výrobné kapacity do mestských sídiel. Priemysel je rôznorodý a zahŕňa strojársky priemysel, potravinársky priemysel, odevný priemysel, drevospracujúci priemysel, chemický a farmaceutický priemysel, elektrotechnický priemysel a priemysel stavebných hmôt.

Ekonomicky najsilnejšími oblasťami Prešovského kraja sú okresy Poprad, Prešov a Humenné, ekonomicky najslabšie sú okresy Medzilaborce, Svidník a Levoča. Prevažujú hlavne malé a stredné podniky. Obchodnej činnosti sa venuje v kraji najviac podnikateľských subjektov, jej podiel na celkových tržbách kraja predstavuje 44,5 %.

Prírodné podmienky kraja, klimatické podmienky a kultúrne dedičstvo vytvorili priaznivé predpoklady pre rozvoj cestovného ruchu. Z hľadiska cestovného ruchu sú najvýznamnejšie Vysoké Tatry, vodná nádrž Domaša a taktiež Pieniny. Z kultúrno-historického hľadiska si najväčšiu pozornosť zaslúžia mestá Levoča, Prešov, Kežmarok, Poprad a Bardejov. V oblasti cestovného ruchu existujú stále nevyužité možnosti a v kraji sú rezervy aj v oblasti poskytovania hotelových a reštauračných služieb, ktorých podiel na tržbách predstavuje 0,6 %. Pre cestovný ruch má veľký význam sieť dopravy. Dôležitý je diaľničný úsek D1 Prešov – Košice s postupným prepojením na západ cez vybudovaný tunel

Branisko. Prešovským krajom prechádza medzinárodná komunikácia E50 z Českej republiky na Ukrajinu. Pre región Tatier slúži medzinárodné letisko v Poprade. Verejnú dopravu zabezpečuje široká sieť Slovenskej autobusovej dopravy. Prešovským krajom prechádza železničná trať z Českej republiky cez Žilinu a Košice smerom na ukrajinské hranice.

Poľnohospodárstvo v kraji sa orientuje na rastlinnú výrobu, kde prevažuje pestovanie obilnín, olejnín a zemiakov. V živočíšnej výrobe ide predovšetkým o chov hovädzieho dobytka, ošípaných a hydiny. Z celkovej výmery poľnohospodárskej pôdy zaberá orná pôda 42,8 %.

Z hľadiska ťažobného priemyslu sa na území Prešovského kraja sa nachádzajú ložiská nerudných surovín ako bentonit a zeolit, vápence, kamenná soľ a cementárske suroviny, stavebné suroviny – andezity.

V kraji je vybudovaných niekoľko priemyselných parkov, ktoré sú pripravené na vstup investorov, napr. Humenné – Gutmanovo, Poprad – Matejovce a tiež Chemes Humenné.

Štruktúra výrobných činností v jednotlivých okresoch je daná historickým vývojom a realizáciou priemyselnej politiky uplynulých období.

Zdrojom vzdelanej pracovnej sily a zásobárňou nových odborníkov pre priemysel ale aj ostatné odvetvia hospodárstva sú aj vzdelávacie inštitúcie – stredné a vysoké školy a univerzity. V Prešove sídlia dve univerzity - Prešovská univerzita a Technická univerzita Košice s fakultou výrobných technológií sídliacou v meste Prešov.

2. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

2.1 Vznik odpadov v Prešovskom kraji v rokoch 2005 - 2010

Pre oblasť odpadového hospodárstva platí zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Podrobný prehľad právnych predpisov odpadového hospodárstva je uvedený v prílohe č. 2.

Údaje použité pri tvorbe kapitoly o vzniku odpadu a nakladaní s ním vychádzajú z materiálov Slovenskej agentúry životného prostredia, Centrum odpadového hospodárstva a environmentálneho manažérstva (COHEM), ktorý je správca Regionálneho informačného systému o odpadoch, informačného systému ELEKTRO, informačného systému OBALY a informačného systému PCB. Ďalšími poskytovateľmi údajov sú Štatistický úrad Slovenskej republiky, Ministerstvo životného prostredia SR a obvodné úrady životného prostredia Prešovského kraja.

Slovenská agentúra životného prostredia vykonáva zber údajov prostredníctvom Regionálneho informačného systému o odpadoch (RISO) a vychádza z nasledovných zdrojov:

- Hlásenia držiteľov odpadov o vzniku odpadu a nakladaní s ním
- Evidenčného listu skládky odpadov
- Evidenčného listu zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov
- Hlásenia spracovateľov starých vozidiel
- Hlásenia výrobcov elektrozariadení
- Hlásenia povinných osôb podľa zákona o obaloch.

Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja je spracovaný v súlade s osnovou programu kraja podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

V tejto časti je uvedená základná charakteristika vzniku odpadov v Prešovskom kraji podľa kategórií ostatný, nebezpečný a komunálny odpad za obdobie rokov 2005 - 2010.

Tabuľka č. 2: Vznik odpadov v Prešovskom kraji za roky 2005 - 2010

Odpad	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Komunálny	162 276	184 382	187 859	202 582	199 661	206 229
Ostatný	542 390	686 944	673 492	638 148	702 454	650 685
Nebezpečný	14 515	18 655	16 208	11 461	18 936	10 930
S p o l u	**719 181**	**889 981**	**877 559**	**852 191**	**921 051**	**867 844**

Zdroj: RISO, SAŽP

Z uvedeného prehľadu je zrejmý pozitívny trend znižovania nebezpečných odpadov, čo je následkom zlepšovania technológií v priemyselných odvetviach.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený vývoj vzniku odpadov podľa jednotlivých rokov a okresov.

Tabuľka č. 3: Vznik ostatného odpadu za roky 2005 - 2010

Okres	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bardejov	41 819	51 656	20 904	22 710	30 823	39 443
Humenné	71 808	73 214	71 259	56 388	45 755	42 507
Kežmarok	50 563	29 312	35 713	54 081	68 540	75 504
Levoča	6 715	7 027	7 087	8 367	8 971	10 428
Medzilaborce	8 196	10 209	13 526	14 944	9 899	11 910
Poprad	57 810	97 757	89 381	86 336	164 081	83 516
Prešov	122 378	171 528	192 327	180 249	153 839	175 333
Sabinov	13 052	13 041	15 020	17 739	35 737	21 591
Snina	64 724	35 015	64 309	53 581	40 535	58 755
Stará Ľubovňa	8 276	9 588	23 979	40 683	30 993	35 974
Stropkov	6 611	16 839	21 324	8 229	4 747	6 987
Svidník	12 452	9 260	9 959	9 628	10 384	12 306
Vranov nad Topľou	77 986	162 498	108 704	85 213	98 150	76 431
S p o l u	**542 390**	**686 944**	**673 492**	**638 148**	**702 454**	**650 685**

Zdroj: RISO, SAŽP

Tabuľka č. 4: Vznik nebezpečného odpadu za roky 2005 - 2010

Okres	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bardejov	356	3 545	415	495	1 072	507
Humenné	1 360	1 433	1 838	1 072	1 006	1 105
Kežmarok	343	268	761	964	1 239	895
Levoča	203	227	252	211	238	210
Medzilaborce	82	1 338	79	59	66	83
Poprad	3 147	4 887	6 136	3 519	10 870	2 551
Prešov	3 328	2 329	3 007	3 005	2 500	2 314
Sabinov	1 548	1 174	2 007	159	1 181	1 466
Snina	586	1 420	640	1 069	467	803
Stará Ľubovňa	585	785	510	334	286	326
Stropkov	54	53	75	60	86	104
Svidník	43	77	98	138	164	161
Vranov nad Topľou	2 880	1 119	390	376	378	405
S p o l u	**14 515**	**18 655**	**16 208**	**11 461**	**18 936**	**10 930**

Zdroj: RISO, SAŽP

Tabuľka č. 5: Vznik komunálneho odpadu za roky 2005 - 2010

Okres	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bardejov	14 091	14 730	16 108	17 687	19 854	18 375
Humenné	12 942	12 654	13 311	13 748	14 387	13 844
Kežmarok	12 607	14 010	15 503	19 082	17 569	22 322
Levoča	5 415	5 726	5 850	7 491	7 786	8 338
Medzilaborce	1 984	2 123	2 276	2 386	2 830	2 494
Poprad	28 888	42 702	40 969	34 667	34 466	32 833
Prešov	36 969	42 349	42 611	50 839	45 886	49 514
Sabinov	10 529	10 856	11 297	12 566	12 761	11 605
Snina	8 222	7 943	8 077	9 206	9 565	10 850
Stará Ľubovňa	5 646	6 236	6 721	7 278	7 968	9 462
Stropkov	4 962	5 567	5 629	5 103	3 896	4 006
Svidník	8 645	7 501	7 144	7 143	7 517	7 127
Vranov nad Topľou	11 376	11 985	12 360	15 387	15 176	15 459
S p o l u	**162 276**	**184 382**	**187 859**	**202 582**	**199 661**	**206 229**

Zdroj: RISO, SAŽP

Podrobný prehľad nakladania s ostatným, nebezpečným odpadom a komunálnym odpadom podľa okresov je uvedený v prílohe č. 4.

Východiskovým rokom pre tvorbu a spracovanie POH Prešovského kraja na roky 2011 – 2015 je rok 2010. Údaje o tvorbe odpadu v roku 2010 budú v prezentované v programe odpadového hospodárstva podrobnejšie.

Bilancia vzniku odpadov v roku 2010 podľa kategórií odpadov poskytuje základnú informáciu o podiele nebezpečných odpadov na vzniknutých odpadoch celkom, čo predstavuje 1,26% a podiel komunálneho odpadu z celkovo vzniknutého odpadu je 23,76%.

Tabuľka č. 6: Vznik odpadu celkom v Prešovskom kraji za rok 2010

Odpad	Množstvo odpadov	
	[t]	[%]
Komunálny	206 229	23,76
Ostatný	650 685	74,98
Nebezpečný	10 930	1,26
S p o l u	**867 844**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

Tvorba odpadov kategórie ostatný a nebezpečný (bez komunálneho odpadu) podľa jednotlivých okresov Prešovského kraja je uvedená v nasledovnej tabuľke. Táto bilancia vzniku odpadov poskytuje základnú informáciu o podiele nebezpečného odpadu a ostatného odpadu na celkovej tvorbe odpadu v kraji podľa okresov. Z tabuľky vyplýva, že najmenej nebezpečného odpadu bolo vyprodukované v rámci kraja v okresoch Medzilaborce, Svidník, Stropkov a Levoča, čo je ovplyvnené miestnou charakteristikou územia, zloženia a počtu obyvateľov a nízkym zastúpením výrobných podnikov. V mestách Prešov, Poprad , Humenné kde je priemysel zastúpený vo väčšej miere, je produkcia nebezpečného odpadu podstatne vyššia.

Tabuľka č. 7: Vznik odpadov v členení podľa jednotlivých okresov za rok 2010

Okres	Odpad celkom	Nebezpečný odpad		Ostatný odpad	
	[t]	[t]	[%]	[t]	[%]
Bardejov	39 950	507	1,27	39 443	98,73
Humenné	43 612	1 105	2,53	42 507	97,47
Kežmarok	76 399	895	1,17	75 504	98,83
Levoča	10 638	210	1,97	10 428	98,03
Medzilaborce	11 993	83	0,69	11 910	99,31
Poprad	86 067	2 551	2,96	83 516	97,04
Prešov	177 647	2 314	1,3	175 333	98,70
Sabinov	23 057	1 466	6,36	21 591	93,64
Snina	59 558	803	1,35	58 755	98,65
Stará Ľubovňa	36 300	326	0,89	35 974	99,11
Stropkov	7 091	104	1,47	6 987	98,53
Svidník	12 467	161	1,29	12 306	98,71
Vranov nad Topľou	76 836	405	0,53	76 431	99,47
S p o l u	**661 615**	**10 930**	**1,65**	**650 685**	**98,35**

Zdroj: RISO, SAŽP

2.1.1 Vznik odpadov z priemyselnej činnosti

Bilancia vzniku odpadov z priemyselnej činností dáva možnosť identifikovať odvetvia, ktoré sa najviac podieľajú na vzniku odpadov v kraji. Z tabuľky je zrejmé, že najviac odpadov celkom vzniká v priemyselnej výrobe, kde vidieť pokles výroby v rokoch 2008 a 2010 vplyvom hospodárskej krízy. Ďalšími významnými producentmi odpadov sú odvetvie poľnohospodárstva, lesníctva, odvetvie stavebníctva a odvetvie dodávky vody čistenie a odvod odpadových vôd a služby odstraňovania odpadov.

V tabuľke č. 8 je uvedený vznik odpadu podľa aktivít NACE (SK-NACE Rev. 2 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1839/2006).

Tabuľka č. 8: Vznik odpadov z priemyselných činností za roky 2005 – 2010

Sekcia	Názov činností	Množstvo odpadov [t]					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	40 339	92 751	113 386	63 174	11 599	36 949
B	Ťažba a dobývanie	17	33	295	3153	382	26
C	Priemyselná výroba	239 824	195 582	228 946	217 970	182 498	158 120
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	32 314	29 542	47 091	33 085	20 523	18 020
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	18 351	60 413	72 882	68 750	112 747	111 857
F	Stavebníctvo	3 685	74 235	12 824	16 321	132 042	33 815
G	Veľkoobchoda maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	40 081	47 623	16 308	14 769	36 047	24 029
H	Doprava a skladovanie	6 648	6 643	4 239	14 417	14 163	26 612

I	Ubytovacie a stravovacie služby	323	101	188	207	155	187
J	Informácie a komunikácia	1 084	160	266	186	1142	123
K	Finančné a poisťovacie činnosti	3	13	19	121	25	43
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	297	273	539	419	1 452	1 958
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	49	44	14	217	748	36 003
N	Administratívne a podporné služby	140	161	378	1472	2868	2 790
O	Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	781	1 582	82	5 334	4175	3 275
P	Vzdelávanie	58	41	34	45	30	39
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	478	675	993	1 269	836	1 126
R	Umenie, zábava a rekreácia	4	3	16	22	121	57
S	Ostatné činnosti	4	67	14	8	7	18
X	Nezistené	13 145	11 265	2 451	6 081	162	331

Zdroj: RISO, SAŽP

2.1.2 Nakladanie s odpadmi v Prešovskom kraji v rokoch 2005 - 2010

Nakladanie s odpadmi sa sleduje na základe požiadaviek zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Metódy nakladania s odpadmi sa delia na činnosti zhodnocovania (príloha č. 2 zákona o odpadoch) a činnosti zneškodňovania (príloha č. 3 zákona o odpadoch).

Zaraďovanie odpadov sa uskutočňuje podľa Katalógu odpadov, ktorý je v SR vydaný formou vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. Jednotlivým odpadom sa priraďujú katalógové čísla odpadov, ktoré sú zoradené na základe miesta vzniku odpadu. Odpady sú zaradené do dvadsiatich skupín, každá z nich je delená na podskupiny, ktoré obsahujú jednotlivé druhy odpadov. Jednotlivým odpadom sa priraďuje katalógové číslo a zároveň kategória, ktorá môže byť „O“ – ostatný (nie nebezpečný) odpad alebo „N“ – nebezpečný odpad.

Činnosti zhodnocovania odpadov podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch:

R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.

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. (**)

R6 Regenerácia kyselín a zásad.

R7 Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

R8 Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.

R9 Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.

R10 Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.

R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10.

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. (***)

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku). (****)

(*) Patrí sem aj splyňovanie a pyrolýza využívajúce zložky ako chemické látky.

(**) Patrí sem aj čistenie pôdy, ktorého výsledkom je obnova a recyklácia anorganických stavebných materiálov.

(***)Ak neexistuje iný vhodný R-kód, môžu sem patriť predbežné činnosti pred zhodnocovaním vrátane predbežnej úpravy, okrem iného rozoberanie, triedenie drvenie, stláčanie peletizácia, sušenie šrotovanie, kondicionovanie, opätovné balenie separovanie, miešanie pred podrobením sa ktorejkoľvek z činnosti R1 až R 11.

(****)§ 2 ods. 8

Činnosti zneškodňovania odpadov podľa prílohy č. 3 k zákonu o odpadoch:

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

D2 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.).

D3 Hĺbková injektáž (napr. injektáž čerpateľných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.).

D4 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, odkalísk atď.).

D5 Špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia atď.).

D6 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.

D7 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).

D10 Spaľovanie na pevnine.

D11 Spaľovanie na mori. (*)

D12 Trvalé uloženie (napr. umiestnenie kontajnerov v baniach atď.).

D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12. (**)

D14 Uloženie do ďalších obalov pred použitím niektorej z činností D1 až D12.

D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia (***) pred zberom na mieste vzniku).

(*) Táto činnosť je zakázaná právne záväznými aktmi Európskej únie a medzinárodnými dohovormi, napríklad dohovor o ochrane morského dna v oblasti Baltského mora.

(**) Ak sa nehodí iný D-kód, môže zahŕňať predbežné činnosti pred zneškodnením vrátane

predbežnej úpravy, ako aj okrem iného napríklad triedenie, drvenie stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie alebo separovanie pred akoukoľvek činnosťou označenou D1 až D12.

(***) § 2 ods. 8.

K jednotlivým spôsobom nakladania boli priradené nasledovné činnosti nakladania s odpadmi:

Tabuľka č. 9: Skupiny nakladania s odpadmi

Skupina nakladania	Kód nakladania
Zhodnocovania materiálové	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12
Zhodnocovania energetické	R1
Zhodnocovanie ostatné	R10, R13
Zneškodňovanie skládkovaním	D1, D3, D5, D12
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	D10
Zneškodňovanie ostatné	D2, D4, D8, D9, D13, D14, D15
Iný spôsob nakladania	DO*, O**, Z***

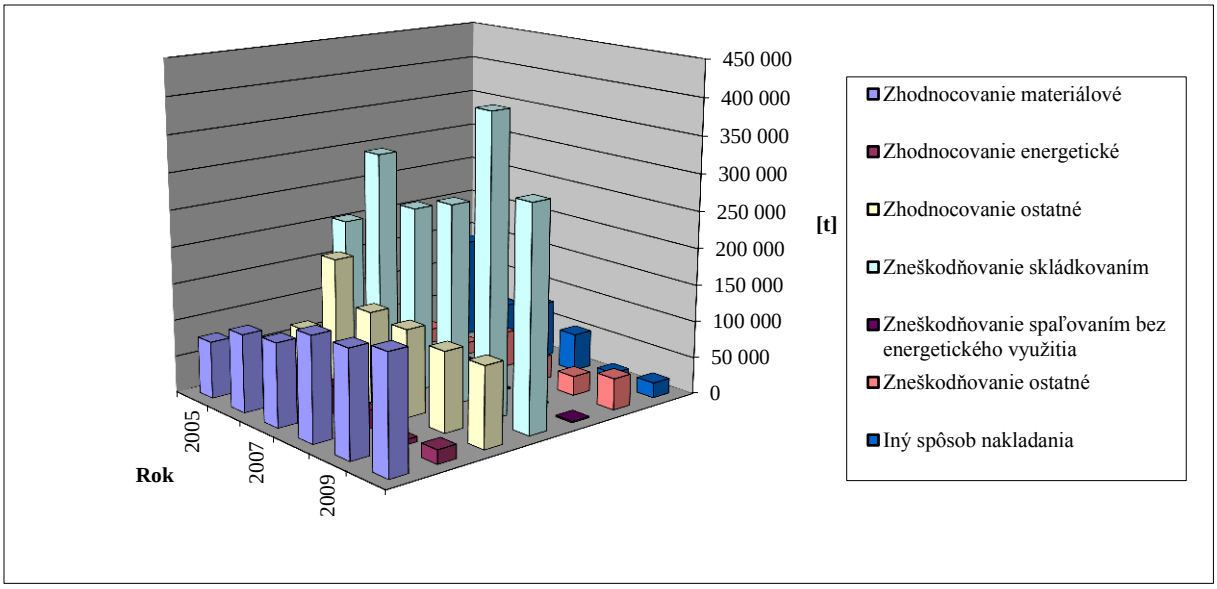
*DO – odovzdanie odpadu na využitie v domácnosti
**O – odovzdanie odpadu inému subjektu na ďalšiu úpravu alebo zhodnotenie (zrušené vyhláškou MŽP SR č. 301/2008 Z.z. s účinnosťou od 1.1.2009)
***Z – zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie pred ďalším nakladaním s nimi

Nakladanie s odpadmi v Prešovskom kraji v rokoch 2005 – 2010 je uvedené v tabuľkách č. 10a až č. 11b a znázornené grafmi č. 1a až 2b.

Tabuľka č. 10a: Nakladanie s ostatným odpadom

Spôsob nakladania	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
	[t]	**[t]**	**[t]**	**[t]**	**[t]**	**[t]**
Zhodnocovanie materiálové	77 628	105 997	113 304	141 335	143 770	157 958
Zhodnocovanie energetické	36 229	9 982	36 898	24 480	6 957	18 734
Zhodnocovanie ostatné	64 890	179 409	123 908	118 479	108 261	108 825
Zneškodňovanie skládkovaním	205 024	311 102	250 706	269 920	401 696	300 404
Zneškodňovanie spaľovaním Bez energetického využitia	555	5 543	23 254	1 384	793	1 735
Zneškodňovanie ostatné	19 897	16 809	48 999	31 431	26 214	42 652
Iný spôsob nakladania	138 167	58 102	76 423	51 119	14 763	20 377
S p o l u	**542 390**	**686 944**	**673 492**	**638 148**	**702 454**	**650 685**

Zdroj: RISO, SAŽP



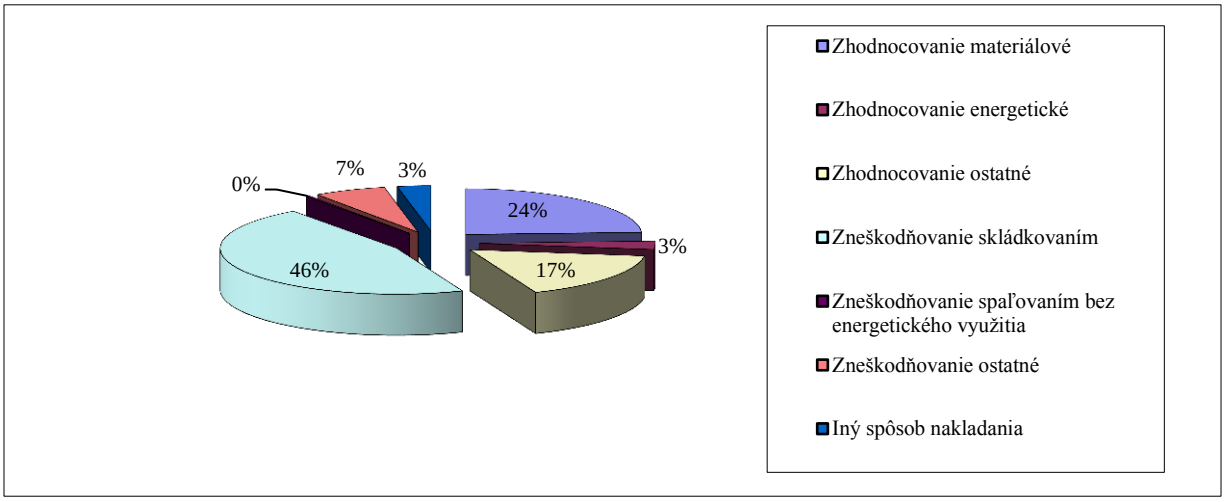
Graf č. 1a: Nakladanie s ostatným odpadom

Tabuľka č. 10b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s ostatným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	14,36	15,43	16,79	22,17	20,48	24,27
Zhodnocovanie energetické	6,63	1,46	5,50	3,77	1,00	2,92
Zhodnocovanie ostatné	11,97	26,06	18,42	18,55	15,36	16,74
Zneškodňovanie skládkovaním	37,75	45,27	37,30	42,45	57,18	46,08
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,18	0,87	3,42	0,16	0,14	0,31
Zneškodňovanie ostatné	3,68	2,47	7,28	4,87	3,70	6,61
Iný spôsob nakladania	25,41	8,44	11,29	8,02	2,13	3,07
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

Na základe tabuľkového prehľadu je zrejmý pozitívny nárast materiálového zhodnotenia ostatných odpadov. V roku 2005 sa zhodnotilo materiálovo 14,36 % odpadu a v roku 2010 24,27 %. Podľa tabuľky č. 9 sú pod materiálové zhodnotenie zaradené odpady zhodnotené činnosťami R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R11, R12 v zmysle prílohy č. 2 zákona o odpadoch. Taktiež zhodnocovanie ostatné, kde boli zaradené odpady zhodnotené činnosťami R10 a R13 je nezanedbateľné. Stále najčastejším spôsobom nakladania s odpadom v kraji je zneškodňovanie skládkovaním a má stúpajúcu tendenciu za sledované obdobie. V roku 2010 bolo skládkované 46,74 % odpadov oproti roku 2005, kedy bolo skládkované 37,75 % ostatného odpadu .

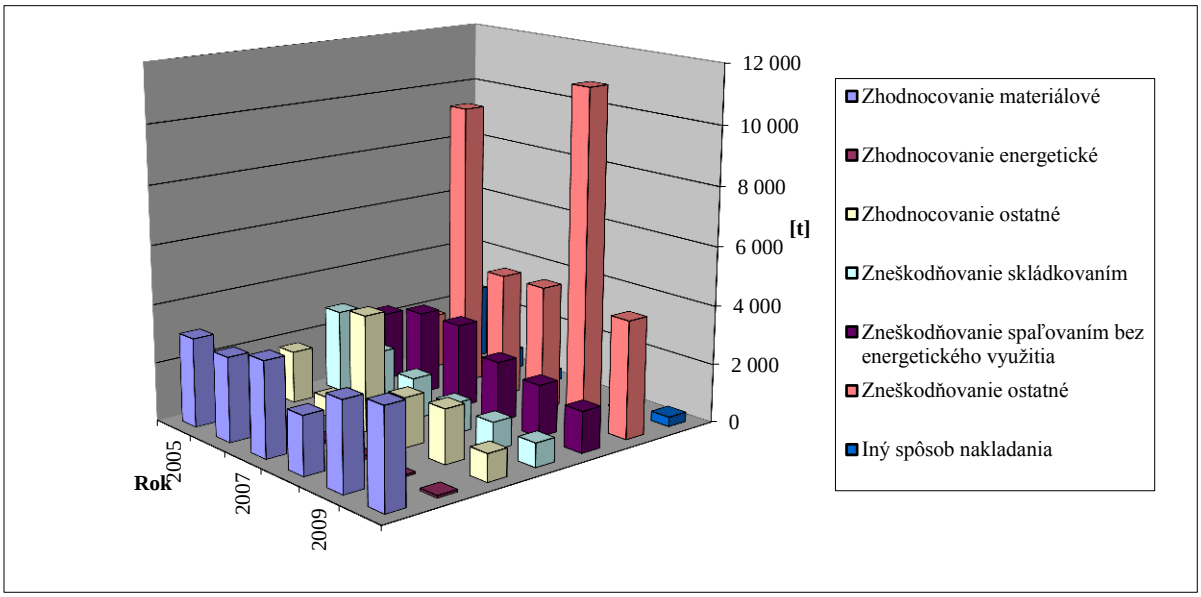


Graf č. 1b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s ostatným odpadom za rok 2010

Tabuľka č. 11a: Nakladanie s nebezpečným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	3 036	2 885	3 258	1 994	3 020	3 359
Zhodnocovanie energetické	55	38	99	129	65	81
Zhodnocovanie ostatné	1782	646	3 953	1 694	1 845	940
Zneškodňovanie skládkovaním	2 823	1837	1 409	1 046	957	813
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	2 378	2 840	2 869	2 054	1 765	1 409
Zneškodňovanie ostatné	1 904	9 730	4 242	4 246	11 255	4 005
Iný spôsob nakladania	2 537	679	378	298	29	323
S p o l u	**14 515**	**18 655**	**16 208**	**11 461**	**18 936**	**10 930**

Zdroj: RISO, SAŽP

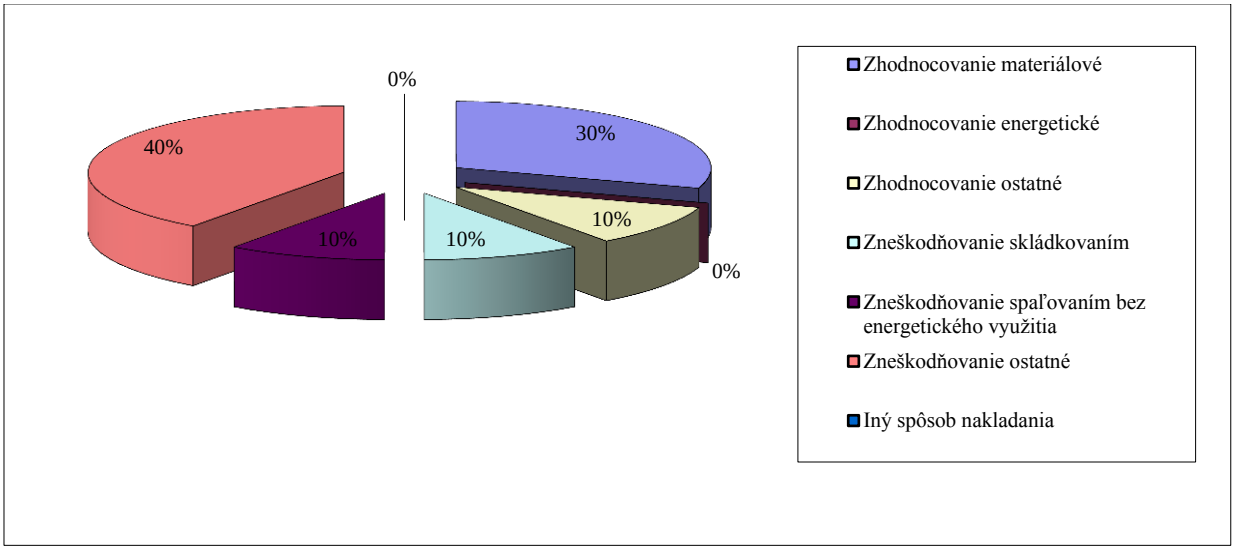


Graf č. 2a: Nakladanie s nebezpečným odpadom

Tabuľka č. 11b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s nebezpečným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	20,92	15,00	20,00	18,18	15,79	30,00
Zhodnocovanie energetické	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	12,27	5,00	26,67	18,18	10,53	10,00
Zneškodňovanie skládkovaním	19,45	10,00	6,67	9,09	5,26	10,00
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	16,39	15,00	20,00	18,18	10,53	10,00
Zneškodňovanie ostatné	13,12	50,00	26,67	36,36	57,89	40,00
Iný spôsob nakladania	17,48	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 2b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s nebezpečným odpadom za rok 2010

2.1.3 Nakladanie s komunálnym odpadom v Prešovskom kraji v rokoch 2005 - 2010

Komunálne odpady sú odpady z domácností 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 podnikateľskej činnosti. Za odpady z domácnosti sa považujú aj odpady z nehnuteľností slúžiacich fyzickým osobám na ich individuálnu rekreáciu, napr. zo záhrad, chát, chalúp, alebo parkovanie alebo uskladnenie vozidla používaného pre potreby domácnosti, najmä garáží, garážových stojísk a parkovacích stojísk. Komunálnymi odpadmi sú aj odpady vznikajúce v obci pri čistení verejných komunikácií a priestranstiev, ktoré sú majetkom obce alebo v správe obce a taktiež pri údržbe verejnej zelene, parkov a cintorínov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení.

Podľa zákona č. 284/2001 Z.z., ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov sem patria odpady skupiny 20 Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu, ktorá sa delí na nasledovné podskupiny:

20 01 Separovane zbierané zložky komunálnych odpadov
20 02 Odpady zo záhrad a parkov (vrátane odpadu z cintorínov)
20 03 Iné komunálne odpady

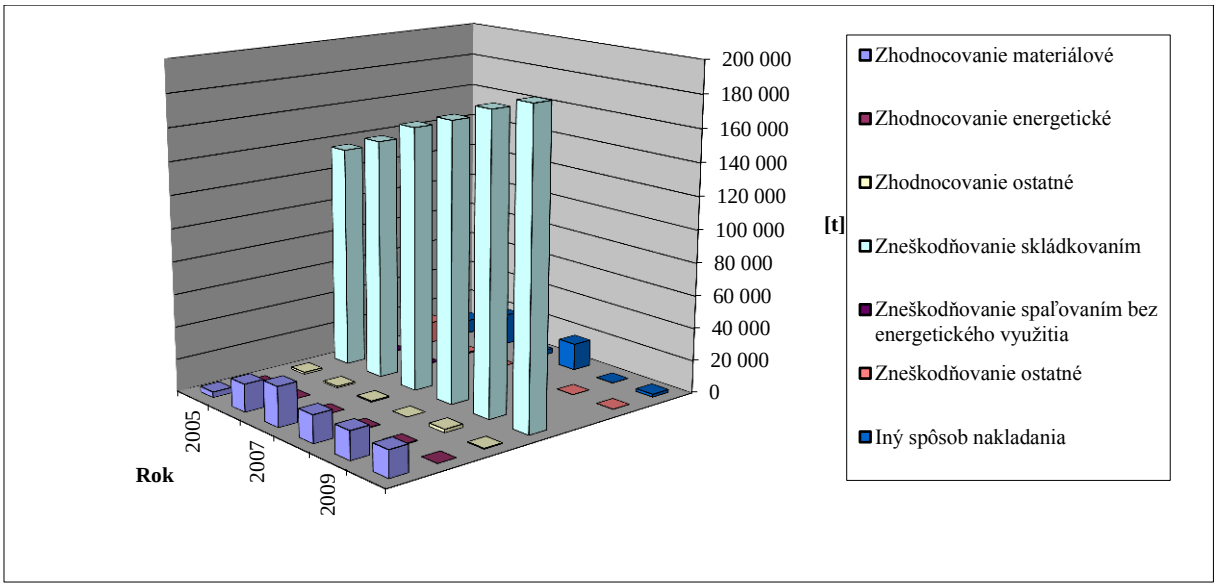
Podľa zákona o odpadoch za nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi zodpovedá obec, ktorá množstvo vyprodukovaných komunálnych odpadov ohlasuje Štatistickému úradu SR.

Podľa Štatistického úradu SR bolo vyprodukované v Prešovskom kraji v roku 2010 206 229 ton komunálnych odpadov, z toho 205 694 ton ostatných komunálnych odpadov a 535 ton nebezpečných komunálnych odpadov, čo zodpovedá v priemere 255 kg komunálnych odpadov za rok na 1 obyvateľa. Pre porovnanie v roku 2005 bolo vyprodukované 162 276 ton komunálnych odpadov, čo zodpovedalo v priemere 203 kg na obyvateľa za rok. V prípade komunálneho odpadu je jednoznačný nárast produkcie za jednotlivé roky 2005 – 2010.

Tabuľka č. 12a: Celkové nakladanie s komunálnym odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	3 400	17 095	24 518	16 963	17 234	16 183
Zhodnocovanie energetické	12	29	26	319	401	3
Zhodnocovanie ostatné	1 276	958	699	28	2 048	478
Zneškodňovanie skládkovaním	135 940	146 333	159 803	168 877	179 918	187 856
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	254	101	0	0	0	0
Zneškodňovanie ostatné	13 107	766	1	0	4	4
Iný spôsob nakladania	8 287	19 100	2 812	16 395	56	1 705
S p o l u	**162 276**	**184 382**	**187 859**	**202 582**	**199 661**	**206 229**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR

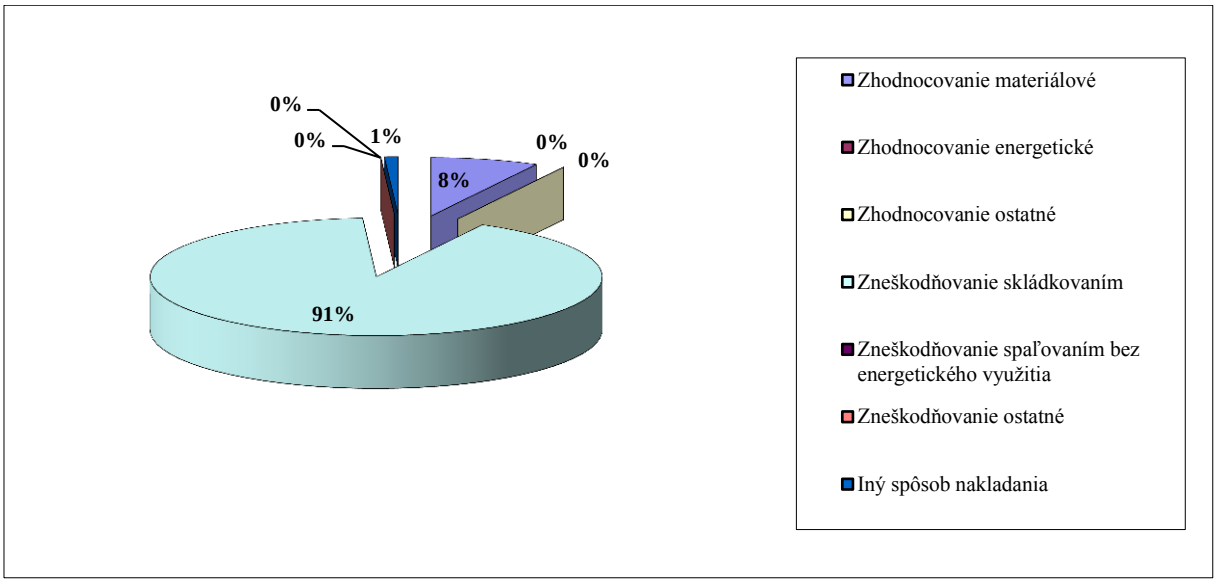


Graf č. 3a: Celkové nakladanie s komunálnym odpadom

Tabuľka č. 12b: Percentuálne vyjadrenie celkového nakladania s komunálnym odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	1,86	9,24	13,23	8,42	8,54	7,77
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	0,62	0,54	0,53	0,00	1,01	0,00
Zneškodňovanie skládkovaním	84,47	79,35	84,66	83,66	90,45	91,26
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	8,07	0,5%	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	4,97	10,33	1,59	7,92	0,00	0,97
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR

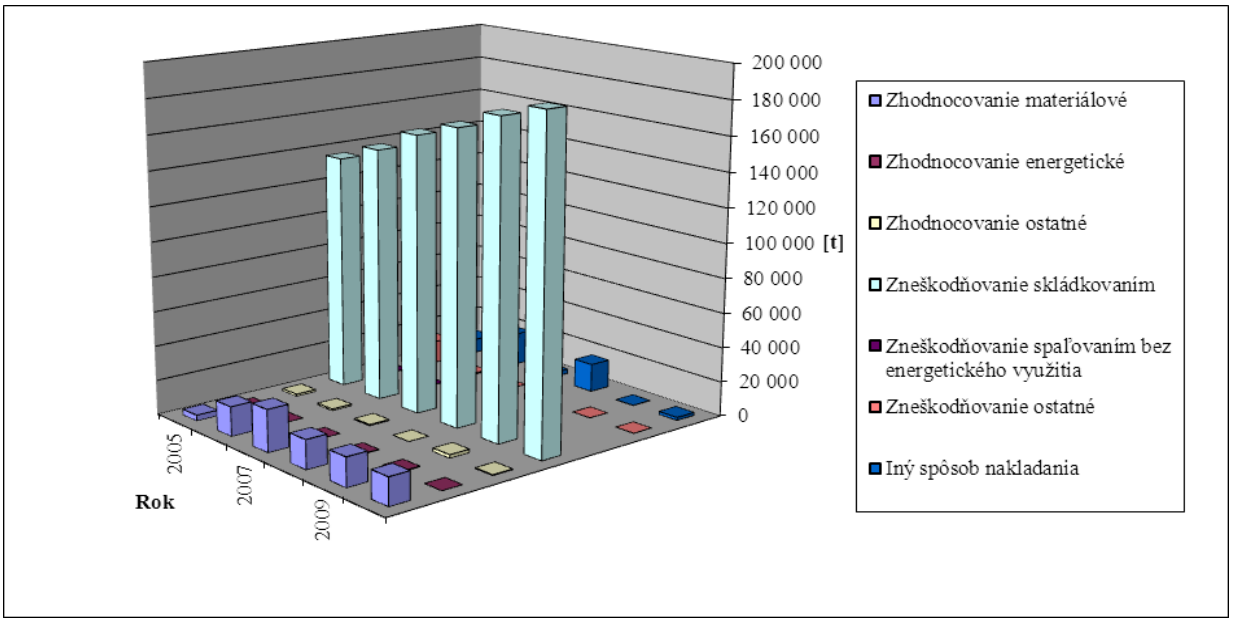


Graf č. 3b: Percentuálne vyjadrenie celkového nakladania s komunálnym odpadom za rok 2010

Tabuľka č. 13a : Nakladanie s komunálnym ostatným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	3 337	17 026	24 352	16 713	16 744	15 848
Zhodnocovanie energetické	12	30	26	319	401	3
Zhodnocovanie ostatné	1 250	956	699	19	1 959	445
Zneškodňovanie skládkovaním	135 869	146 177	159 594	168 569	179 700	187 689
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	254	101	0	0	0	0
Zneškodňovanie ostatné	13 076	766	1	0	1	4
Iný spôsob nakladania	8 213	18 891	2668	16 334	56	1 705
S p o l u	**162 011**	**183 947**	**187 340**	**201 954**	**198 861**	**205 694**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR

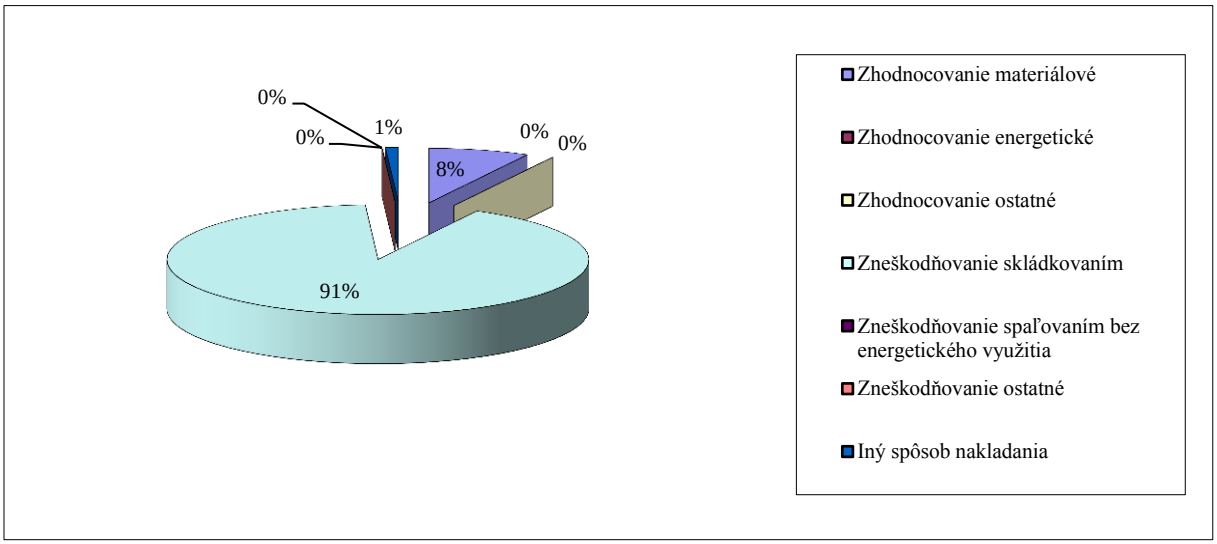


Graf č. 4a: Nakladanie s komunálnym ostatným odpadom

Tabuľka č. 13b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s komunálnym ostatným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	1,86	9,24	13,23	8,42	8,54	7,77
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	0,62	0,54	0,53	0,00	1,01	0,00
Zneškodňovanie skládkovaním	84,47	79,35	84,66	83,66	90,45	91,26
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	8,07	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	4,97	10,33	1,59	7,92	0,00	0,97
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR



Graf č. 4b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s komunálnym ostatným odpadom za rok 2010

Z tabuľky vyplýva, že skládkovanie odpadov je najčastejším spôsobom nakladania s komunálnym odpadom a má rastúcu tendenciu, keď v roku 2005 bolo zneškodnené skládkovaním 84,47 % a v roku 2010 až 91,26 % komunálneho odpadu.

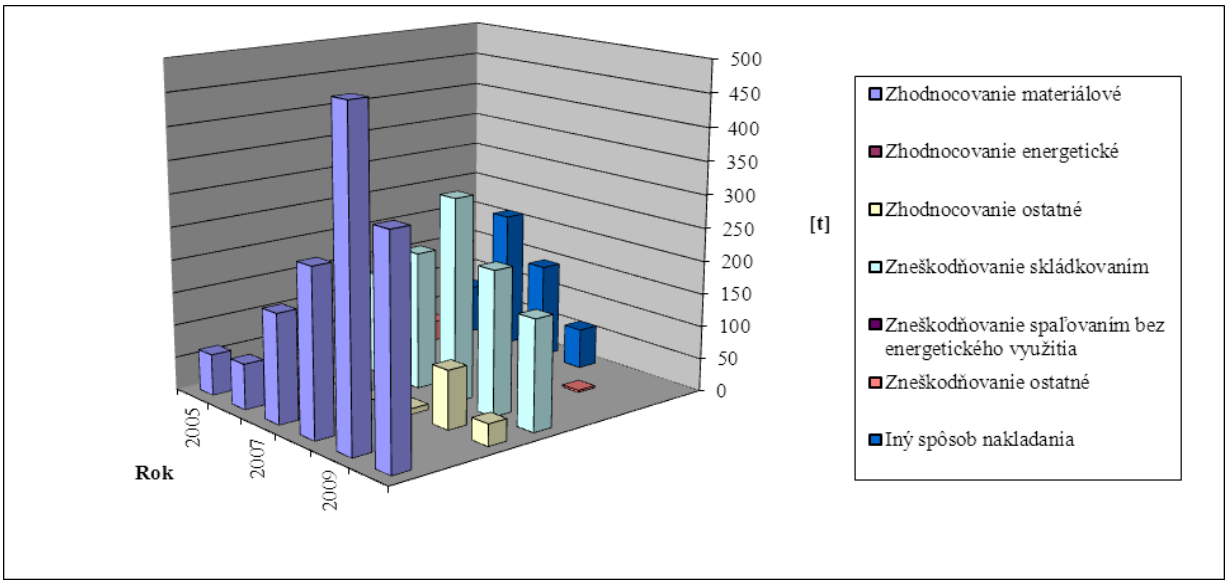
Pozitívnym je nárast materiálového zhodnotenia 7,77 % v roku 2010 oproti roku 2005, keď bolo zhodnotené 1,86 % komunálneho odpadu a v prípade komunálneho odpadu kategórie nebezpečný je percento materiálového zhodnotenia v roku 2010 62,62 % oproti roku 2005 , kedy bolo zhodnotené 23,86 %.

Z uvedených údajov je zrejmé, že v Prešovskom kraji jednoznačne prevláda zneškodňovanie komunálnych odpadov skládkovaním nad inými spôsobmi nakladania. Vyplýva to z možností kraja, kde nie je vybudovaná spaľovňa komunálnych odpadov a úroveň triedeného zberu stále nie je na požadovanej úrovni. Majoritným spôsobom nakladania s komunálnym odpadom je skládkovanie odpadov.

Tabuľka č. 14a: Nakladanie s komunálnym nebezpečným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	64	69	166	251	490	335
Zhodnocovanie energetické	0	0	0	0	0	0
Zhodnocovanie ostatné	26	1	1	9	89	33
Zneškodňovanie skládkovaním	70	156	209	307	218	167
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0	0	0	0	0	0
Zneškodňovanie ostatné	31	0	0	0	3	0
Iný spôsob nakladania	74	209	143	61	0	0
S p o l u	**265**	**435**	**519**	**628**	**800**	**535**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR

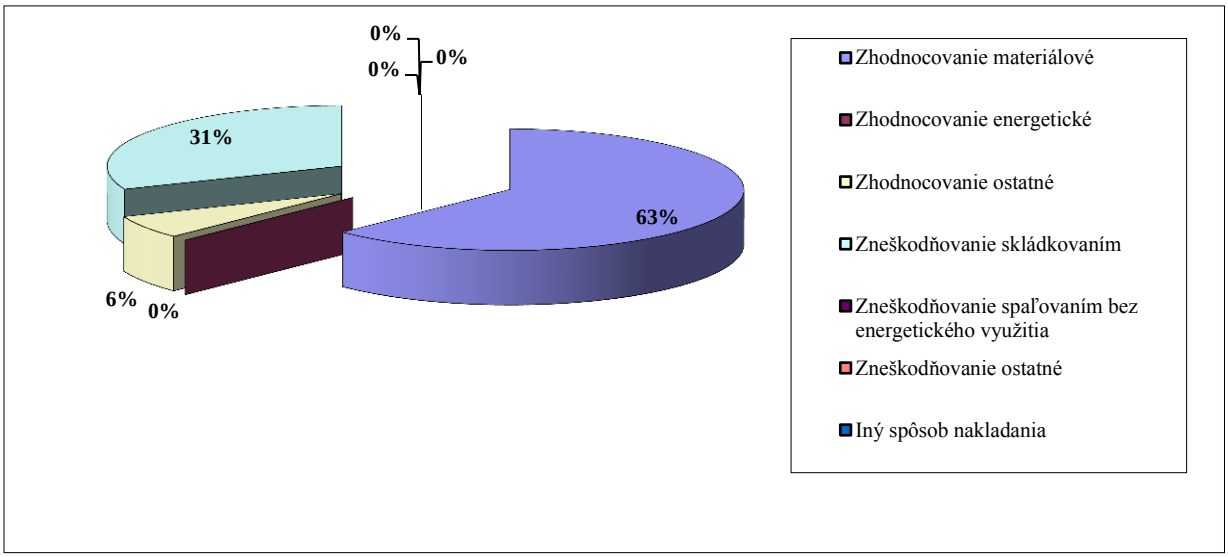


Graf č. 5a: Nakladanie s komunálnym nebezpečným odpadom

Tabuľka č. 14b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s komunálnym nebezpečným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	23,86	15,86	31,85	39,97	61,17	62,62
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	9,85	0,23	0,19	1,43	11,11	6,17
Zneškodňovanie skládkovaním	26,52	35,86	40,35	48,89	27,34	31,21
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	11,74	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00
Iný spôsob nakladania	28,03	48,05	27,61	9,71	0,00	0,00
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR



Graf č. 5b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s komunálnym nebezpečným odpadom za rok 2010

Tabuľka č. 15: Prehľad vyprodukovaného množstva komunálneho odpadu podľa kategórie odpadov

Komunálny odpad	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Ostatný	162 011	183 947	187 340	201 954	198 861	205 694
Nebezpečný	265	435	519	628	800	535
S p o l u	**162 276**	**184 382**	**187 859**	**202 582**	**199 661**	**206 229**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR

Vznik komunálneho odpadu podľa jednotlivých okresov Prešovského kraja za rok 2010 a množstvo komunálneho odpadu na obyvateľa je uvedené v tabuľke č. 16.

Tabuľka č. 16: Vznik komunálneho odpadu celkom podľa okresov v roku 2010

Okres	Počet obyvateľov	Množstvo komunálneho odpadu [t]	Množstvo komunálneho odpadu na obyvateľa [kg]
Bardejov	77 287	18 375	237,7
Humenné	63 824	13 844	216,9
Kežmarok	68 928	22 322	323,8
Levoča	33 063	8 338	252,1
Medzilaborce	12 052	2 494	206,9
Poprad	105 068	32 833	312,4
Prešov	167 616	49 514	295,3
Sabinov	57 751	11 605	200,9
Snina	38 338	10 850	283,0
Stará Ľubovňa	52 335	9 462	180,7
Stropkov	20 726	4 006	193,2
Svidník	33 142	7 127	215
Vranov nad Topľou	79 313	15 459	194
S p o l u	**809 443**	**206 229**	**254,7**

Zdroj: RISO, SAŽP, ŠÚ SR

Najviac komunálneho odpadu na jedného obyvateľa v roku 2010 vzniklo v okresoch Kežmarok a Poprad v dôsledku celoročného intenzívneho cestovného ruchu a s tým spojeného nárastu produkcie komunálneho odpadu. Najmenej komunálneho odpadu na obyvateľa vzniklo v okrese Stará Ľubovňa vzhľadom na vysokú úroveň celoplošného triedeného zberu.

Tabuľka č. 17: Vznik ostatného komunálneho odpadu podľa okresov

Okres	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bardejov	14 084	14 721	16 095	17 656	19 802	18 345
Humenné	12 906	12 640	13 291	13 727	14 363	13 831
Kežmarok	12 591	13 984	15 454	18 998	17 516	22 283
Levoča	5 395	5 700	5 789	7 437	7 716	8 304
Medzilaborce	1 982	2 122	2 267	2 384	2 829	2 493
Poprad	28 827	42 526	40 815	34 547	34 316	32 734
Prešov	36 937	42 305	42 573	50 723	45 693	49 345
Sabinov	10 511	10 817	11 271	12 539	12 708	11 572
Snina	8 205	7 914	8 046	9 169	9 515	10 821
Stará Ľubovňa	5 626	6 210	6 652	7 206	7 886	9 420
Stropkov	4 959	5 564	5 627	5 101	3 897	4 005
Svidník	8 640	7 478	7 128	7 130	7 490	7 097
Vranov nad Topľou	11 344	11 966	12 332	15 337	15 131	15 444
S p o l u	**162 011**	**183 947**	**187 340**	**201 954**	**198 861**	**205 694**

Zdroj: RISO, ŠÚ SR

Tabuľka č. 18: Vznik nebezpečného komunálneho odpadu podľa okresov

Okres	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bardejov	7	9	14	31	53	30
Humenné	36	13	21	20	23	14
Kežmarok	15	25	49	86	53	39
Levoča	19	25	61	54	71	33
Medzilaborce	1	1	9	1	1	1
Poprad	60	177	153	118	150	99
Prešov	32	43	39	116	195	168
Sabinov	17	38	27	27	53	31
Snina	17	31	32	37	50	30
Stará Ľubovňa	20	26	70	72	81	43
Stropkov	3	1	0	2	1	1
Svidník	6	26	15	13	27	29
Vranov nad Topľou	31	20	29	51	42	17
S p o l u	**265**	**435**	**519**	**628**	**800**	**535**

Zdroj: RISO, ŠÚ SR

Triedený (separovaný) zber komunálnych odpadov je zber, oddelených zložiek komunálnych odpadov od občanov. Cieľom triedeného zberu je oddeliť a vyzbierať čo najviac odpadov za účelom ich materiálového, energetického, prípadne iného spôsobu zhodnotenia.

V zmysle zákona o odpadoch je obec povinná zaviesť a zabezpečiť triedený zber pre nasledovné zložky komunálnych odpadov:

a) papier, plasty, sklo a kovy,
b) biologicky rozložiteľné komunálne odpady okrem tých, ktorých pôvodcom je prevádzkovateľ kuchyne.

Tabuľka č. 19: Prehľad triedeného zberu vybraných zložiek z komunálneho odpadu za rok 2010

Okres	Komunálny odpad	Papier		Plasty		Sklo		Kovy		BRKO	
	[t]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
Bardejov	18 375	253	1,38	161	0,87	300	1,63	38	0,20	1859	10,10
Humenné	13 844	204	1,47	84	0,59	223	1,61	27	0,19	550	3,97
Kežmarok	22 322	132	0,59	215	0,96	347	1,55	124	0,55	1675	7,50
Levoča	8 338	185	2,21	125	1,49	308	3,69	48	0,57	91	1,09
Medzilaborce	2 494	40	17,8	17	0,68	50	2,00	3	0,12	12	0,48
Poprad	32 833	734	2,23	421	1,28	862	2,62	51	0,15	662	2,01
Prešov	49 514	432	0,87	383	0,77	919	1,85	29	0,06	1022	2,06
Sabinov	11 605	91	0,77	144	1,24	299	2,57	7	0,06	147	1,26
Snina	10 850	248	2,28	171	1,57	381	3,51	30	0,27	865	7,79
S. Ľubovňa	9 462	152	1,60	124	1,31	378	3,99	57	0,60	261	2,75
Stropkov	4 006	129	3,19	70	1,74	158	3,94	31	0,77	42	1,04
Svidník	7 127	160	2,24	163	2,28	449	6,29	6	0,08	334	4,68
Vranov n/T.	15 459	170	1,09	253	1,63	350	2,26	3	0,02	734	4,74

Zdroj: ŠÚ SR

V Prešovskom kraji prebiehal v roku 2010 separovaný zber kontajnerovým systémom pri bytových domoch, vrecovým systémom v individuálnej bytovej výstavbe, zmiešaným systémom a prostredníctvom zberných dvorov. Vo väčšine obcí je separovaný zber zameraný na základné komodity; papier, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľný komunálny odpad.

V okrese Bardejov je do triedenia nebezpečných odpadov a elektroodpadov z domácností zapojených 43 obcí okresu a biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov (ďalej len „BRKO“) len 2 obce, kde sú vybudované malé obecné kompostárne (Raslavice a Zborov). V okrese Humenné je vykonávaný triedený zber komunálnych odpadov v 58 obciach, kompostovanie BRKO bolo vykonávané iba prostredníctvom domáceho kompostovania v okrese Vranov nad Topľou taktiež prebieha iba domáce kompostovanie. V okrese Stropkov prebieha separovaný zber od roku 2007 skla, papiera, plastov, VKM a kovov a neskôr sa rozšíril o odpad z elektrozariadení. V okrese Stará Ľubovňa sa triedený zber uskutočňuje vo všetkých obciach a v okrese bolo vybudovaných 29 malých obecných kompostární.

2.1.4 Vznik a nakladanie s vybranými komoditami v Prešovskom kraji v rokoch 2005 - 2010

2.1.4.1 Odpad z papiera

Podľa Katalógu odpadov sa medzi odpady z papiera priraďujú nasledovné katalógové čísla odpadov uvedené v tabuľke č. 20a, okrem odpadov z papierových obalov.

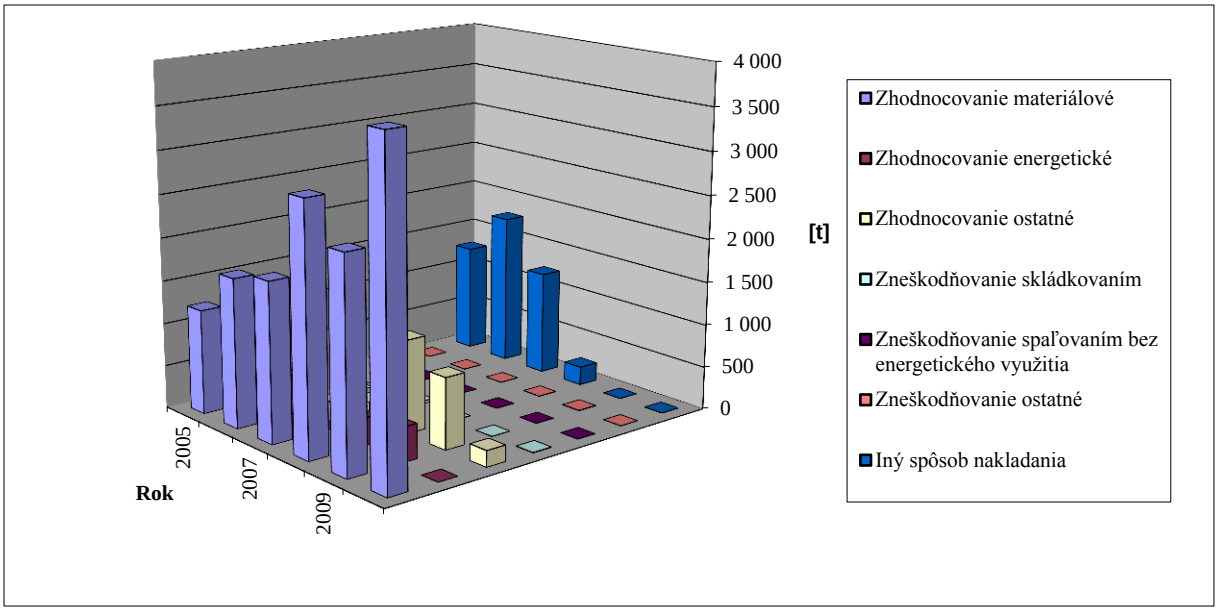
Tabuľka č. 20a: Odpady z papiera podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
19 12 01	papier a lepenka	O
20 01 01	papier a lepenka	O

Tabuľka č. 20b: Nakladanie s odpadmi z papiera

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	1 217,81	1 731,99	1 843,27	2 865,86	2 427,84	3 768,52
Zhodnocovanie energetické	3,04	19,84	0,02	319,00	399,03	0,00
Zhodnocovanie ostatné	207,30	6,55	191,13	1 079,31	823,93	187,41
Zneškodňovanie skládkovaním	30,01	30,07	32,53	1,20	1,10	4,07
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,05	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,63	0,00	0,75	0,57	2,95	0,00
Iný spôsob nakladania	1 267,63	1 772,04	1 217,92	216,02	0,28	1,40
S p o l u	**2 726,47**	**3 560,49**	**3 285,66**	**4 481,99**	**3 655,13**	**3 961,40**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 6a: Nakladanie s odpadom z papiera

Najväčšie množstvo odpadového papiera bolo materiálovo zhodnotené v roku 2010 a to viac ako 95 % a takmer 4,5% bolo zhodnotené iným spôsobom.

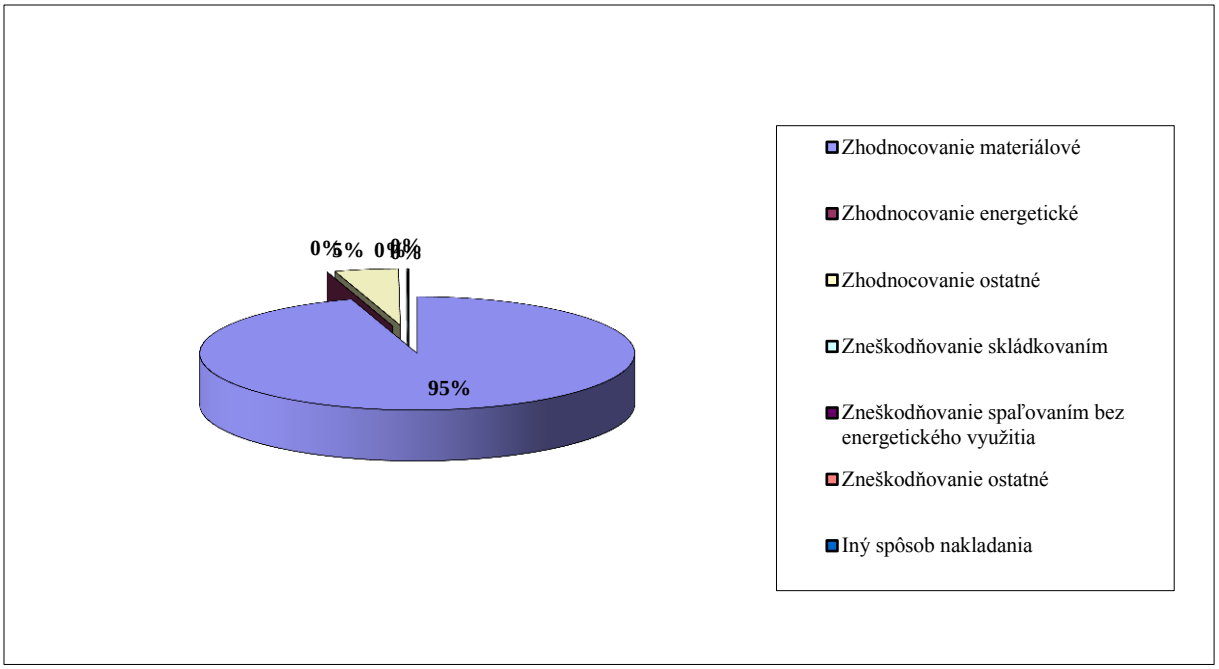
Tabuľka č. 20c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z papiera

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	44,67	48,64	56,10	63,94	66,42	95,13
Zhodnocovanie energetické	0,11	0,56	0,00	7,12	10,92	0,00
Zhodnocovanie ostatné	7,60	0,18	5,82	24,08	22,54	4,73
Zneškodňovanie skládkovaním	1,10	0,84	0,99	0,03	0,03	0,10
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,02	0,00	0,02	0,01	0,08	0,00
Iný spôsob nakladania	46,49	49,77	37,07	4,82	0,01	0,04
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

Zhodnocovanie papiera zabezpečujú najmä papierne, ale môžu to byť aj zariadenia, ktoré využívajú odpadový papier na výrobu iných ako tradičných papierových výrobkov, napr. obkladové a izolačné materiály.

Keďže papier nie je nebezpečný odpad, je možné s ním ako s druhotnou surovinou dobre obchodovať aj mimo územia SR, čo mnohé spoločnosti zaoberajúce sa zberom odpadov z papiera využívajú. Aj slovenskí zhodnocovatelia získavajú predmetný odpad v zahraničí, podľa cenových relácií a potrebnej kvality.



Graf č. 6b: Percentuálne vyjadrenie spôsobov nakladania s odpadmi z papiera za rok 2010

V Prešovskom kraji nie je prevádzkované žiadne zariadenie na zhodnocovanie papiera. Zhodnocovanie zberového papiera na území SR zabezpečujú nasledovné subjekty: Metsä Tissue Slovakia a.s. Žilina, SHP Harmanec; SHP Slavošovce a.s., a Ľudoprint a.s., SCP Ružomberok.

2.1.4.2 Odpad zo skla

Podľa Katalógu odpadov sa odpadu zo skla priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 21a.

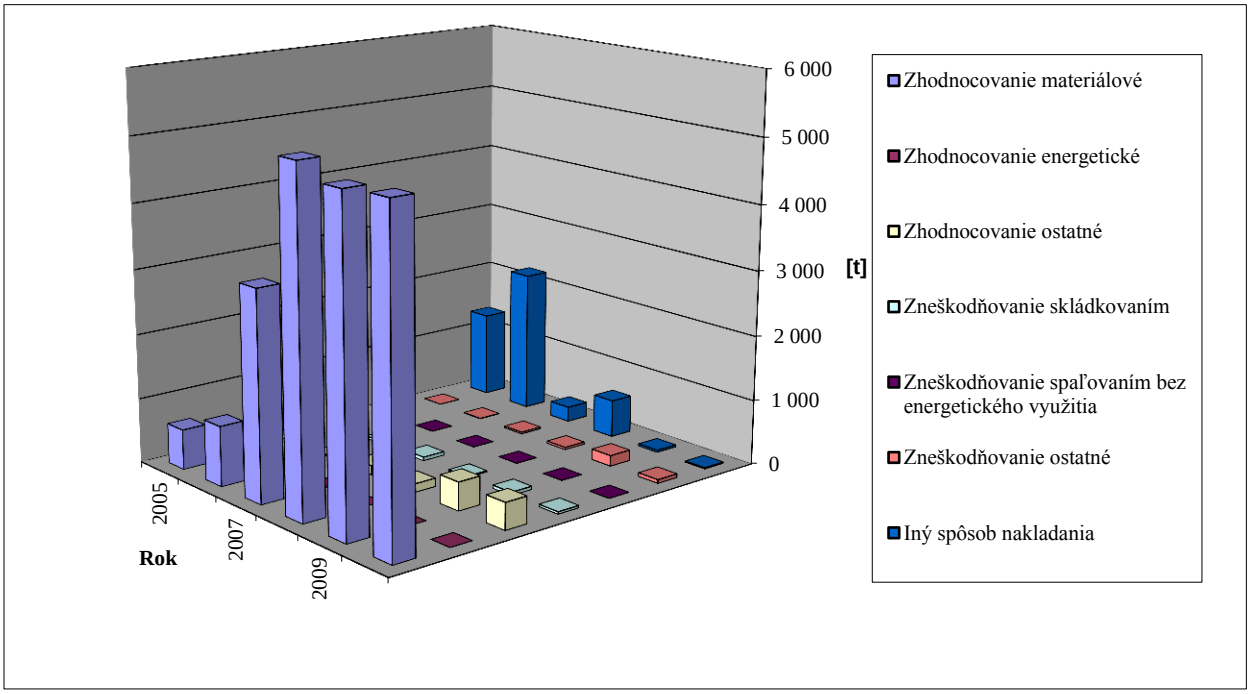
Tabuľka č. 21a: Odpad zo skla podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
1011 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
16 01 20	sklo	O
17 02 02	sklo	O
19 12 05	sklo	O
20 01 02	sklo	O

Tabuľka č. 21b: Nakladanie s odpadom zo skla

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	619,58	927,86	3 205,84	5 166,36	4 943,61	4 989,40
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	346,21	27,48	144,82	130,66	437,48	414,29
Zneškodňovanie skládkovaním	54,87	38,54	56,09	18,95	49,30	35,56
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	5,12	26,19	35,57	164,99	56,28
Iný spôsob nakladania	1 326,04	2 199,74	230,96	580,89	30,85	16,13
S p o l u	**2 346,70**	**3 199,17**	**3 663,90**	**5 932,43**	**5 626,23**	**5 511,66**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 7a: Nakladanie s odpadom zo skla

Z údajov uvedených v tabuľke č. 21c vyplýva, že sa neustále zvyšuje podiel materiálového zhodnocovania odpadov zo skla a zneškodňovanie skládkovaním má znižujúci sa charakter.

Vznik odpadov zo skla v rokoch 2005 – 2010 každoročne narastal a veľmi výrazne rástol aj podiel materiálového zhodnotenia odpadového skla z 26,40 % v roku 2005 na 90,52% v roku 2010.

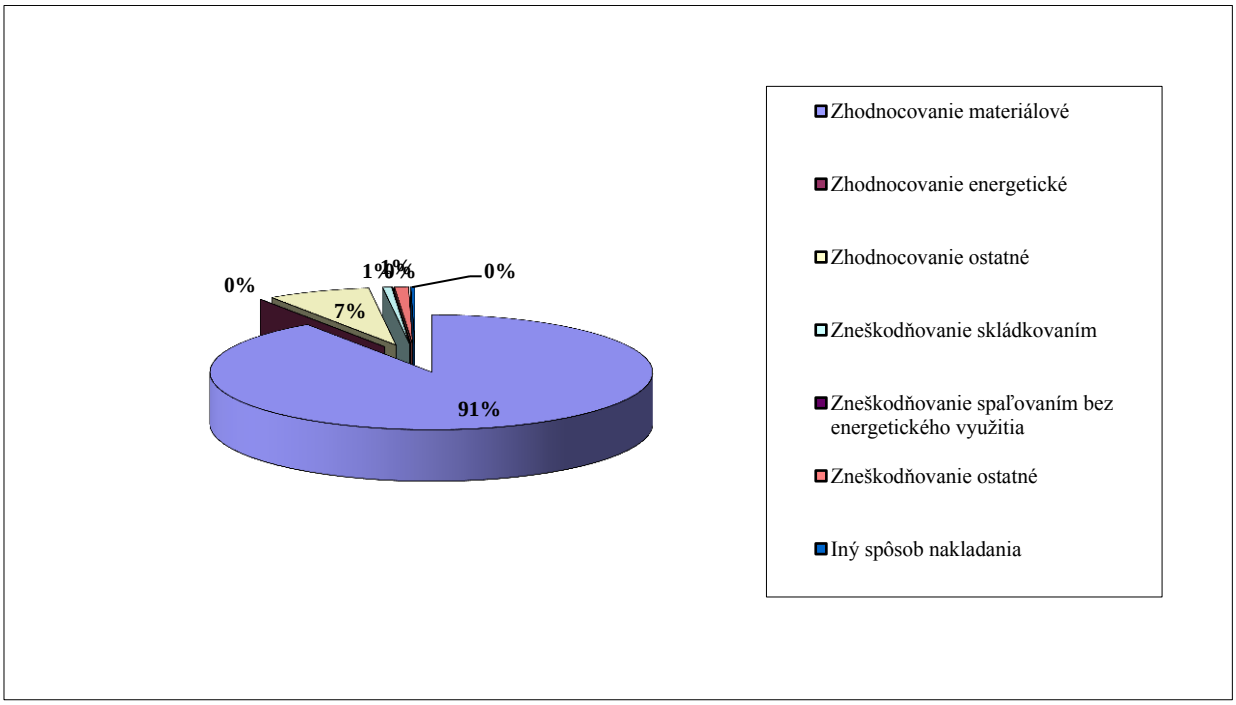
Energetické zhodnotenie a zneškodňovanie odpadov zo skla spaľovaním je pre danú komoditu irelevantné.

Problémom je nakladanie so špeciálnymi druhmi skla, ktoré sa získavajú spracovaním starých vozidiel a elektroodpadov. Pre tieto druhy odpadov nie sú dostatočné kapacity na ich zhodnotenie.

Tabuľka č. 21c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom zo skla

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	26,40	29,00	87,50	87,09	87,87	90,52
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	14,75	0,86	3,95	2,20	7,78	7,52
Zneškodňovanie skládkovaním	2,34	1,20	1,53	0,32	0,88	0,65
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,16	0,71	0,60	2,93	1,02
Iný spôsob nakladania	56,51	68,76	6,30	9,79	0,55	0,29
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 7b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom zo skla za rok 2010

Dominantné postavenie v zhodnocovaní odpadového skla na území SR má spoločnosť VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o..

2.1.4.3 Odpad z plastov

Odpad z plastov ako samostatný prúd odpadov možno charakterizovať ako odpady z výroby a spotreby.

Podľa Katalógu odpadov sa odpadom z plastov priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 22a.

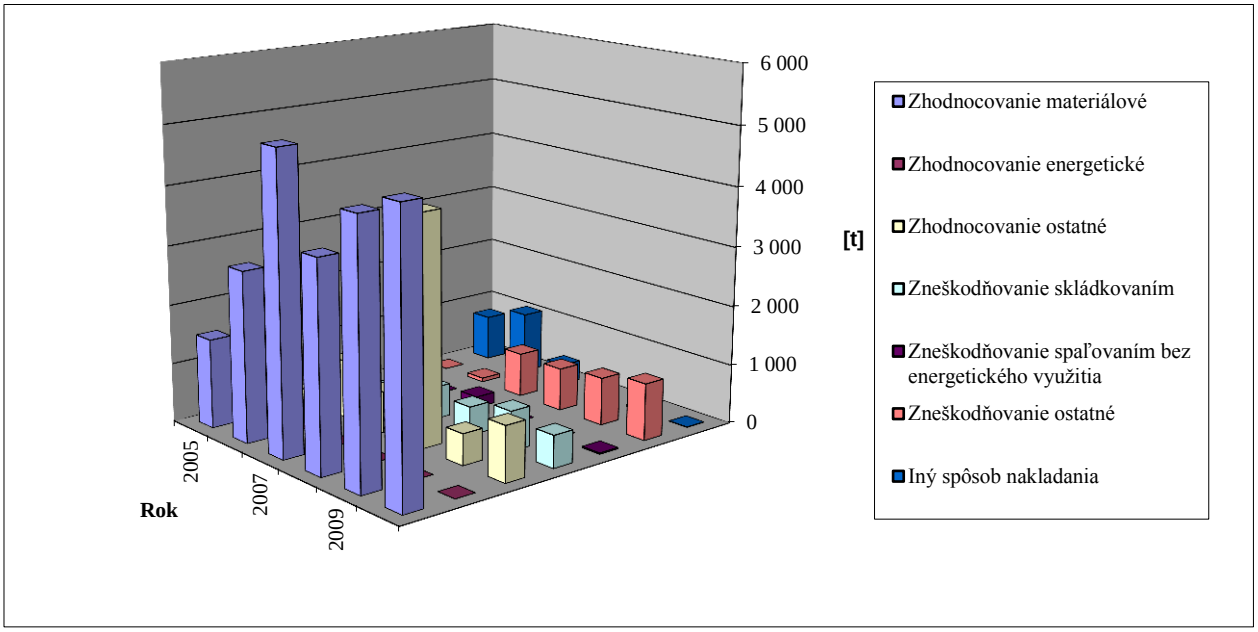
Tabuľka č. 22a: Odpad z plastov podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
020104	odpadové plasty (okrem obalov)	O
070213	odpadový plast	O
120105	hobliny a triesky z plastov	O
160119	plasty	O
170203	plasty	O
200139	plasty	O

Tabuľka č. 22b: Nakladanie s odpadom z plastov

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	1 507,00	2 867,87	5 003,96	3 491,71	4 341,19	4 684,73
Zhodnocovanie energetické	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	196,73	976,44	701,65	3 879,06	528,63	933,83
Zneškodňovanie skládkovaním	367,98	320,04	551,39	485,47	676,44	547,32
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	14,53	1,70	185,52	0,13	2,51	20,55
Zneškodňovanie ostatné	0,00	65,61	744,41	721,66	805,50	960,89
Iný spôsob nakladania	771,92	1 041,64	345,99	358,83	30,40	3,96
S p o l u	**2 858,16**	**5 274,92**	**7 532,92**	**8 936,86**	**6 384,67**	**7 151,28**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 8a: Nakladanie s odpadom z plastov

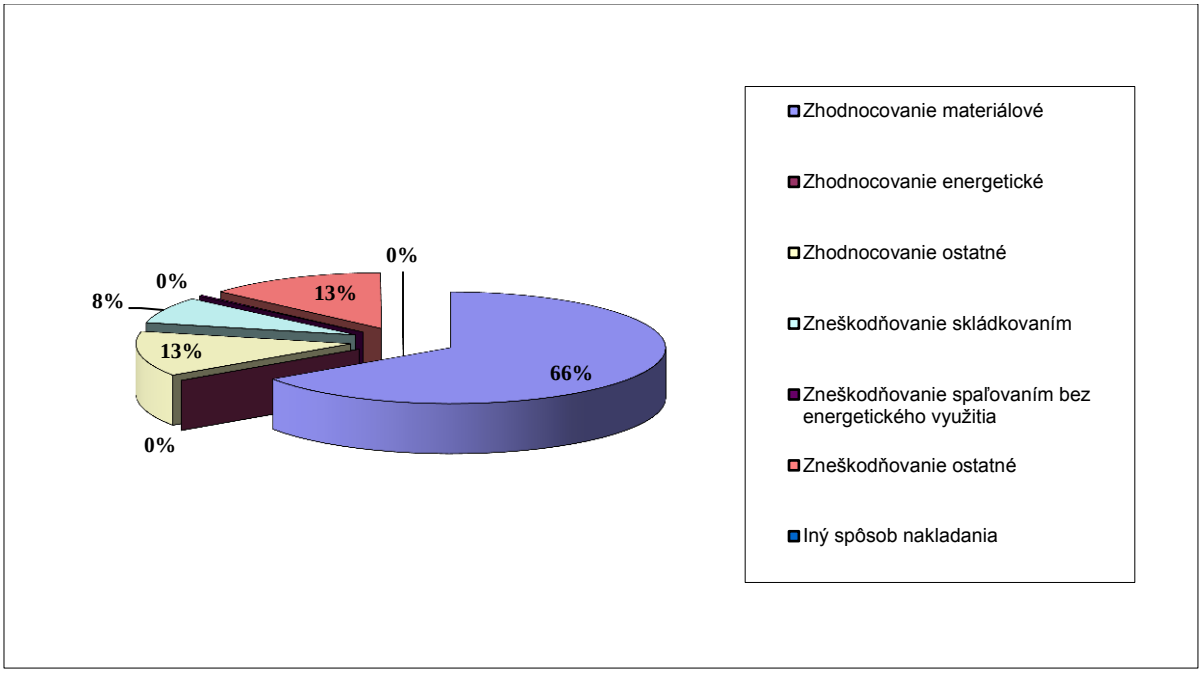
Vznik odpadov z plastov má stúpajúcu tendenciu z cca 1 500 ton v roku 2005 na cca 4 700 ton odpadov v roku 2010. Výnimku tvoril rok 2007, kedy bol zaznamenaný najväčší nárast odpadov z plastov, takmer 5 000 ton. Materiálové zhodnocovanie rástlo od roku 2005 do roku 2010 pozvoľne z 52,73 % na 65,51 %, výnimku v zhodnocovaní predstavuje rok

2008 kedy bolo zhodnotených len 39,07 %. Zneškodňovanie odpadov z plastov skládkovaním pokleslo v roku 2005 z 12,87 % na 7,65 % v roku 2010, čo predstavuje zníženie o viac ako 5%. Predmetné odpady sa energeticky takmer nezhodnocujú, aj keď je to možné.

Tabuľka č. 22c : Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z plastov

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	52,73	54,37	66,43	39,07	67,99	65,51
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	6,88	18,51	9,31	43,41	8,28	13,06
Zneškodňovanie skládkovaním	12,87	6,07	7,32	5,43	10,59	7,65
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,51	0,03	2,46	0,00	0,04	0,29
Zneškodňovanie ostatné	0,00	1,24	9,88	8,08	12,62	13,44
Iný spôsob nakladania	27,01	19,75	4,59	4,02	0,48	0,06
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 8b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z plastov za rok 2010

Problémovými zostávajú plasty, ktoré vznikajú ako odpad zo spracovania elektrozariadení. Tieto obsahujú tzv. spomaľovače horenia, čo vylučuje ich energetické zhodnotenie. Spomaľovače horenia sú často látky, ktoré sú zakázané (alebo v blízkej budúcnosti budú zakázané) medzinárodnými dohovormi. Plasty z elektroodpadov sa v súčasnosti na Slovensku nezhodnocujú, okrem malej prevádzky na výrobu plastobetónov ako zhodnocovanie plastov od spracovateľa elektroodpadu Peter Bolek – Ekoray Námestovo.

2.1.4.4 Biologicky rozložiteľný odpad

Biologický odpad je biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad a z parkov, potravinársky a kuchynský odpad z domácností, reštaurácií, zo stravovacích a z maloobchodných zariadení a porovnateľný odpad z potravinárskych závodov.

Biologicky rozložiteľné komunálne odpady sú všetky druhy biologicky rozložiteľných odpadov, ktoré je možné zaradiť do skupiny 20 Komunálne odpady podľa Katalógu odpadov.

Biologicky rozložiteľné odpady predstavujú celú škálu rôznorodých odpadov, ktoré majú spoločnú vlastnosť – sú rozložiteľné živými organizmami. Všetky biologicky rozložiteľné odpady sú kategórie O, teda nevykazujú nebezpečné vlastnosti. Medzi tieto odpady sa zaraďujú odpady z poľnohospodárstva, priemyslu (predovšetkým potravinárskeho) a časť komunálnych odpadov.

Biologicky rozložiteľné odpady vznikajú vo veľkých množstvách, čo predstavuje veľkú záťaž životného prostredia. Smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadu prikazuje postupne znižovať množstvá biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaných na skládkach odpadov (ktorý je súčasťou BRO). Preto je veľmi dôležité zabezpečiť zhodnocovanie BRO, pričom najefektívnejším spôsobom využitia BRO je kompostovanie a zhodnocovanie v bioplynových staniciach. Niektoré odpady sa môžu aplikovať priamo na poľnohospodárske alebo lesné pôdy ako hnojivo.

Biologicky rozložiteľné odpady celkom

Podľa Katalógu odpadov sa biologicky rozložiteľným odpadom priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 23a.

Tabuľka č. 23a : Biologicky rozložiteľné odpady podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 01	kaly z prania a čistenia	O
02 01 02	odpadové živočíšne tkanivá	O
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 02 01	kaly z prania a čistenia	O
02 02 02	odpadové živočíšne tkanivá	O
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 02 04	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 05 01	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O

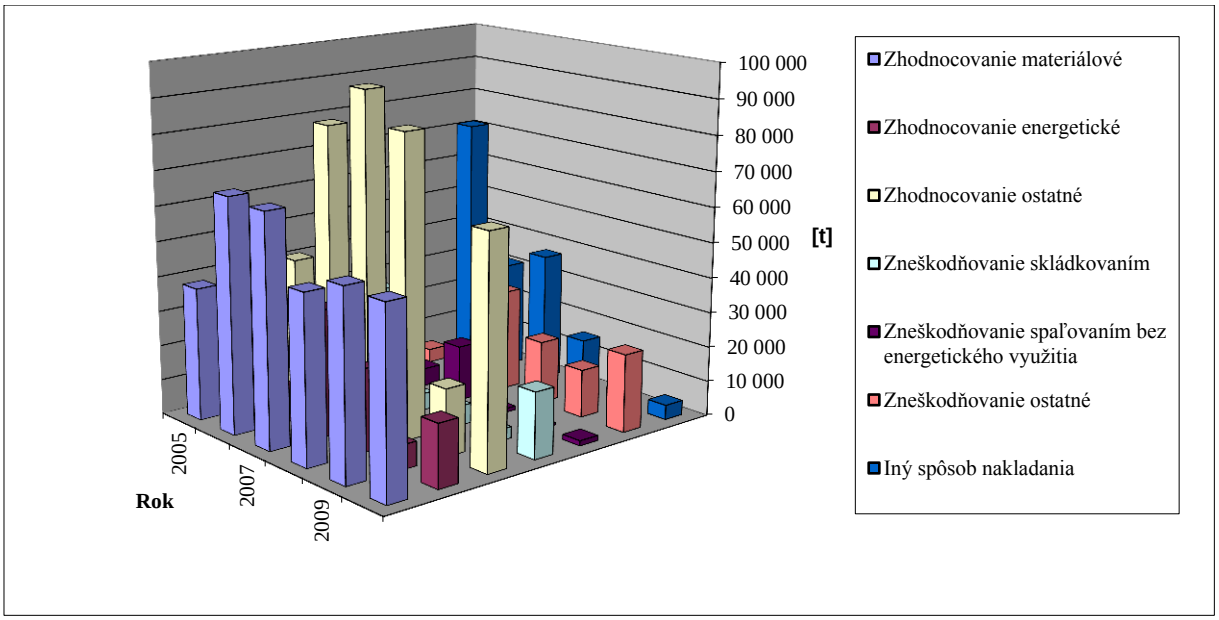
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 200137	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O

Celkové nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi v Prešovskom kraji v rokoch 2005-2010 je uvedené v tabuľke č. 23b a znázornené v grafe č. 9a.

Tabuľka č. 23b: Nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	38 012	66 935	65 963	47 856	53 100	52 620
Zhodnocovanie energetické	33 929	9 028	36 013	23 447	6 908	17 830
Zhodnocovanie ostatné	40 460	81 886	94 029	85 126	19 015	64 933
Zneškodňovanie skládkovaním	11 487	32 403	4 840	5 620	3 292	18 864
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	115	5 156	15 960	1 098	639	1 453
Zneškodňovanie ostatné	3 935	8 300	29 110	17 922	13 723	22 302
Iný spôsob nakladania	71 074	30 954	36 934	15 112	3 504	4 159
S p o l u	**199 012**	**234 662**	**282 849**	**196 181**	**100 181**	**182 161**

Zdroj: RISO, SAŽP

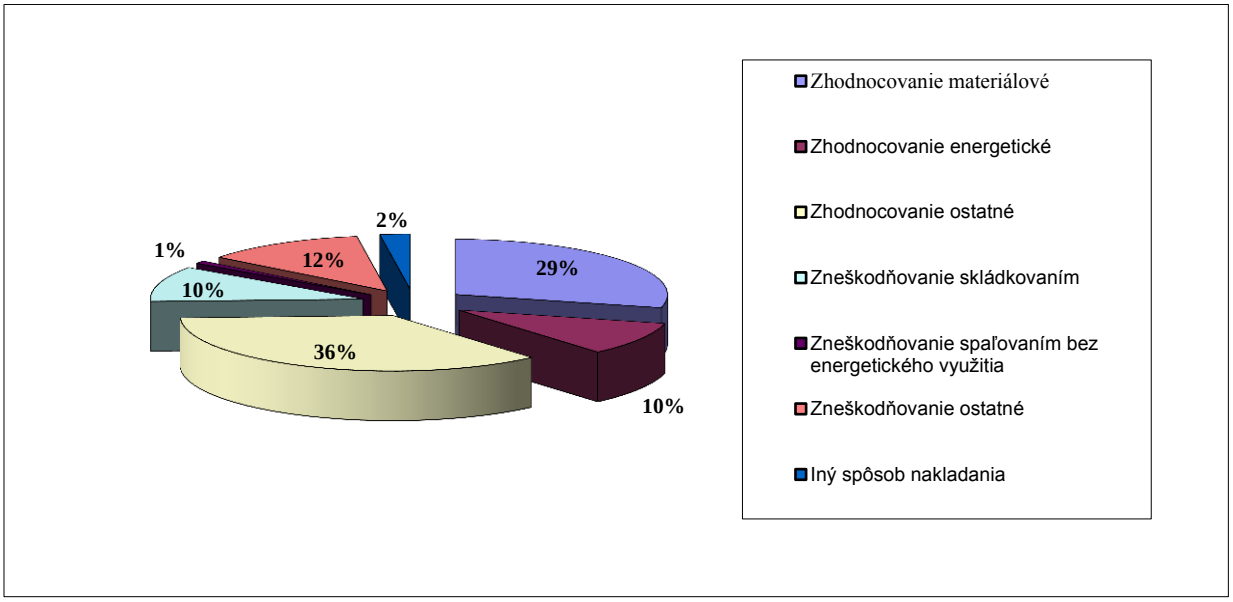


Graf č. 9a: Nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi

Tabuľka č. 23c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	19,10	28,52	23,32	24,39	53,00	28,89
Zhodnocovanie energetické	17,05	3,85	12,73	11,95	6,90	9,79
Zhodnocovanie ostatné	20,33	34,90	33,24	43,39	18,98	35,65
Zneškodňovanie skládkovaním	5,77	13,81	1,71	2,86	3,29	10,36
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,06	2,20	5,64	0,56	0,64	0,80
Zneškodňovanie ostatné	1,98	3,54	10,29	9,14	13,70	12,24
Iný spôsob nakladania	35,71	13,19	13,06	7,70	3,50	2,28
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 9b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s biologickými odpadmi za rok 2010

Biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Dôležitou zložkou komunálneho odpadu sú biologicky rozložiteľné odpady (BRKO). BRKO sú tvorené prevažne zelenými odpadmi, odpadmi z reštaurácií a vývarovní, ako aj inými zložkami vyseparovanými z komunálnych odpadov. Podstatná časť BRKO (podľa odborných odhadov až do výšky 30 %) je súčasťou netriedeného zmesového komunálneho odpadu (20 03 01).

Podľa Katalógu odpadov sa biologicky rozložiteľným komunálnym odpadom priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 24a .

Tabuľka č. 24a: Biologicky rozložiteľné komunálne odpady podľa Katalógu odpadov

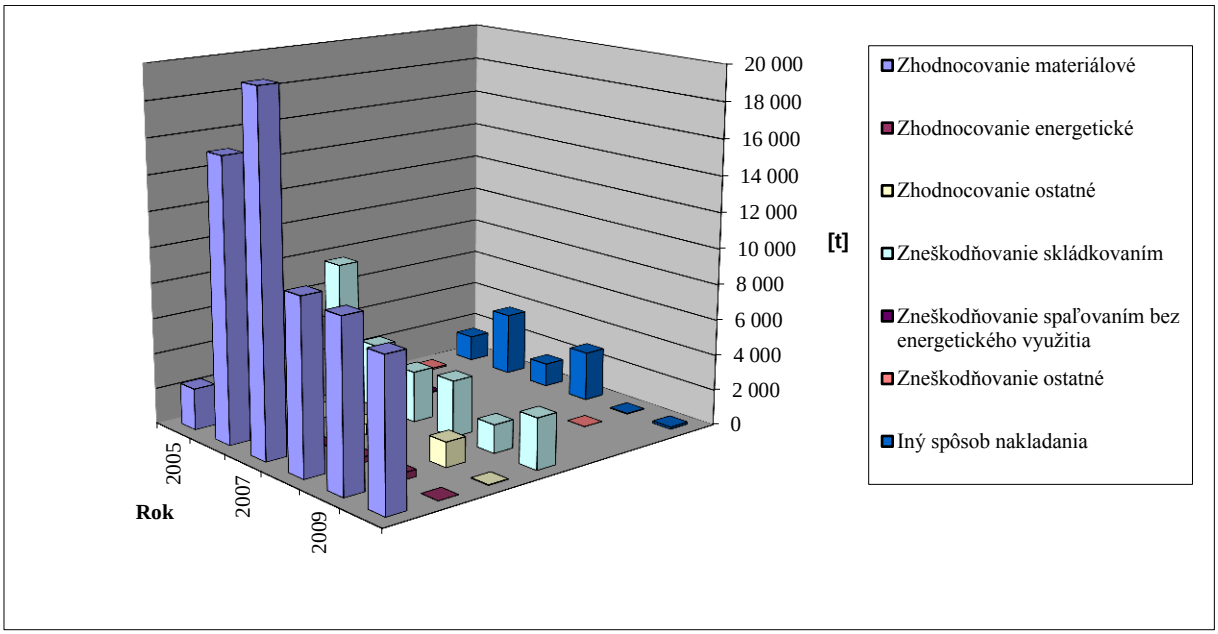
Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O

20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 200137	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O

Tabuľka č. 24b : Nakladanie s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	2 335	15 797	19 852	9 744	9 452	8 286
Zhodnocovanie energetické	12	28	26	319	401	3
Zhodnocovanie ostatné	869	919	582	0	1 409	31
Zneškodňovanie skládkovaním	7 629	3 601	2 876	3 192	1 599	2 869
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	3	52	0	0	0	0
Zneškodňovanie ostatné	84	0	0	0	0	0
Iný spôsob nakladania	1 449	3 530	1 320	2 776	29	117
S p o l u	**12 381**	**23 927**	**24 656**	**16 031**	**12 890**	**11 306**

Zdroj: RISO, SAŽP

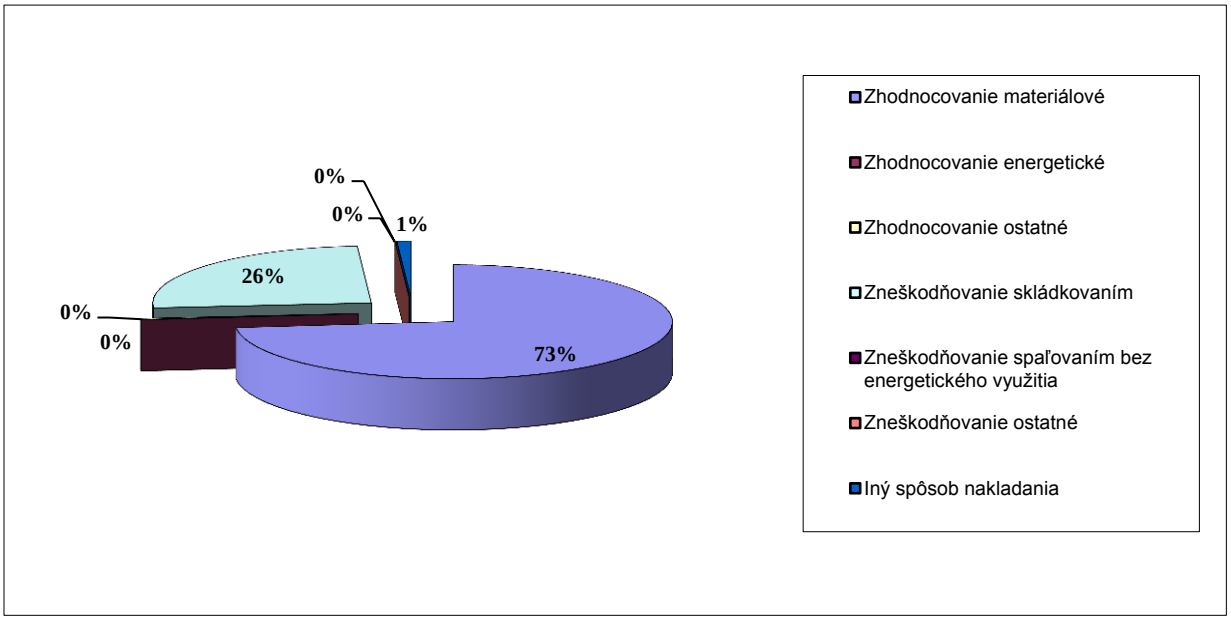


Graf č. 10a: Nakladanie s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi

Tabuľka č. 24c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	18,86	66,02	80,52	60,78	73,33	73,29
Zhodnocovanie energetické	0,10	0,12	0,11	1,99	3,11	0,03
Zhodnocovanie ostatné	7,02	3,84	2,36	0,00	10,93	0,27
Zneškodňovanie skládkovaním	61,62	15,05	11,66	19,91	12,40	25,38
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,02	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	11,70	14,75	5,35	17,32	0,22	1,03
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 10b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi

2.1.4.5 Odpadové oleje

Odpadové oleje vznikajú vyradením motorových, prevodových, hydraulických, turbínových, elektroizolačných, teplonosných a iných olejov z prevádzky po skončení doby životnosti, v dôsledku ich znečistenia mechanickými látkami, vodou, prevádzkovými kvapalinami a produktmi degradácie spôsobenej oxidáciou alebo tepelným namáhaním pôvodných, teda čerstvých olejov a ich prísad obsahujúcich v niektorých prípadoch aj kovy.

Zákon o odpadoch ustanovuje prednostné zhodnocovanie odpadových olejov regeneráciou, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú. Druhým krokom v hierarchii nakladanie je energetické zhodnocovanie. Zneškodňovanie odpadových olejov je až posledné riešenie.

Regeneráciou odpadových olejov je každá činnosť recyklácie, pri ktorej možno rafináciou odpadových olejov vyrobiť základné oleje, najmä odstránením kontaminantov, produktov oxidácie a prísad, ktoré takéto oleje obsahujú.

Medzi odpadové oleje bolo zaradených 28 druhov odpadov. Ide o všetky odpadové oleje uvedené v Katalógu odpadov, okrem odpadových olejov s obsahom PCB.

Podľa Katalógu odpadov sa odpadovým olejom priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 25a.

Tabuľka č. 25a: Odpadové oleje kategórie N podľa Katalógu odpadov

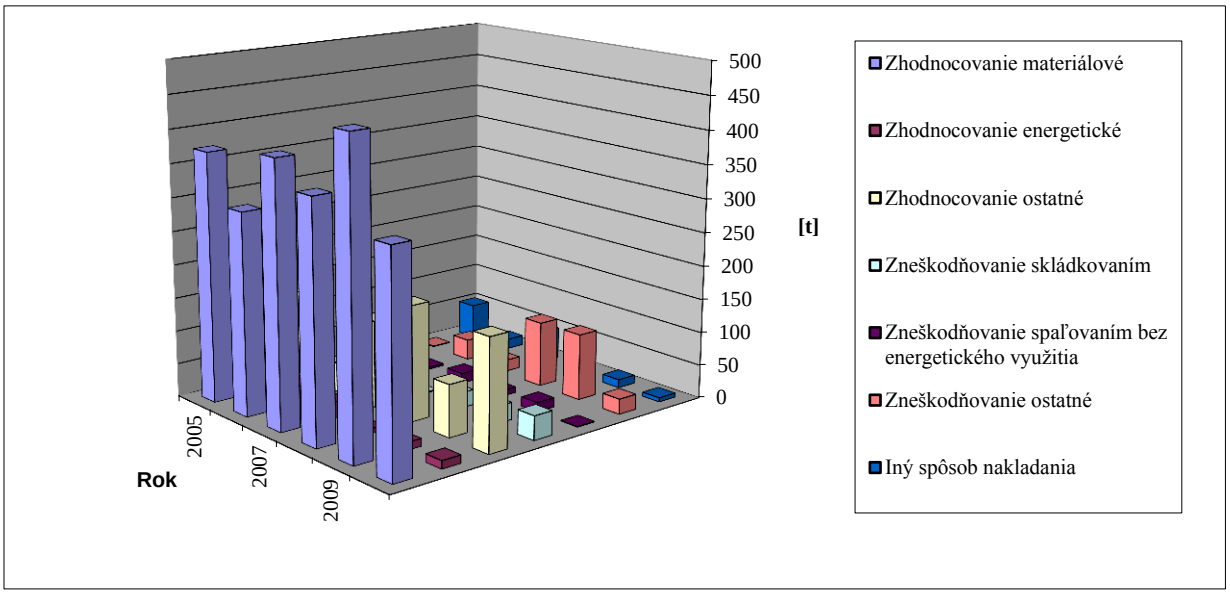
Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
08 03 19	disperzný olej	N
08 04 17	živičný olej	N
12 01 06	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 07	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N
12 01 10	syntetické rezné oleje	N
12 01 19	biologicky ľahko rozložitelný strojový olej	N
13 01 09	chlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12	biologicky ľahko rozložitelné hydraulické oleje	N
13 01 13	iné hydraulické oleje	N
13 02 04	chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 07	biologicky ľahko rozložitelné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 06	chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 130301	N
13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 08	syntetické izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 09	biologicky ľahko rozložitelné izolačné a teplonosné oleje	N
13 03 10	iné izolačné a teplonosné oleje	N
13 04 01	odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby	N
13 04 02	odpadové oleje z prístavných kanálov	N
13 04 03	odpadové oleje z prevádzky iných lodí	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 07 01	vykurovací olej a motorová nafta	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 200125	N

Materiálové zhodnocovanie odpadových olejov vzrástlo v roku 2005 z 59,98 % na 65,27 % v roku 2009 a k miernemu poklesu došlo v roku 2010 na 56,71 %. Naproti tomu energetické zhodnocovanie klesalo z 7,42 % v roku 2005 na takmer 2,14 % v roku 2010. Veľké množstvo odpadových olejov bolo zhodnocované ostatnými spôsobmi (R13 - skladovanie olejov) v rozmedzí od 21,40 % až do 29,51 % (tabuľka č. 23).

Tabuľka č. 25b: Nakladanie s odpadovými olejmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	372,49	301,03	391,30	353,38	452,28	320,57
Zhodnocovanie energetické	46,11	26,50	24,55	7,25	11,59	12,12
Zhodnocovanie ostatné	132,94	44,46	129,78	171,82	77,95	166,82
Zneškodňovanie skládkovaním	5,83	2,98	1,51	22,97	25,86	36,14
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	10,61	2,94	15,14	8,64	13,93	0,81
Zneškodňovanie ostatné	0,81	30,70	17,40	97,39	98,98	22,78
Iný spôsob nakladania	52,28	14,98	47,48	19,21	12,30	6,04
S p o l u	**621,07**	**423,59**	**627,16**	**680,66**	**692,89**	**565,28**

Zdroj: RISO, SAŽP

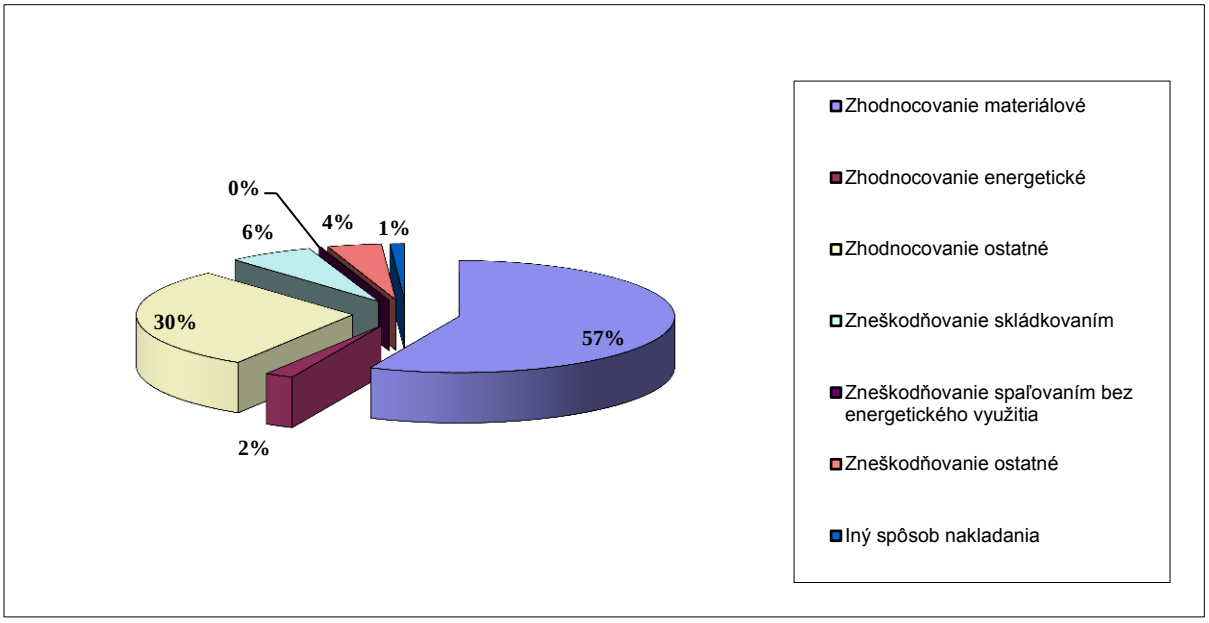


Graf č. 11a: Nakladanie s odpadovými olejmi

Tabuľka č. 25c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadovými olejmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	59,98	71,07	62,39	51,92	65,27	56,71
Zhodnocovanie energetické	7,42	6,26	3,91	1,07	1,67	2,14
Zhodnocovanie ostatné	21,40	10,50	20,69	25,24	11,25	29,51
Zneškodňovanie skládkovaním	0,94	0,70	0,24	3,37	3,73	6,39
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	1,71	0,69	2,41	1,27	2,01	0,14
Zneškodňovanie ostatné	0,13	7,25	2,77	14,31	14,29	4,03
Iný spôsob nakladania	8,42	3,54	7,57	2,82	1,78	1,07
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 11b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadovými olejmi za rok 2010

V uplynulých rokoch boli v SR vybudované s podporou Recyklačného fondu dostatočné kapacity na zhodnocovanie odpadových olejov. Zhodnocovanie odpadových olejov vykonávajú iba spoločnosti autorizované MŽP SR v súlade s § 8 zákona o odpadoch.

Recykláciou odpadových olejov sa zaoberá predovšetkým spoločnosť DETOX, s.r.o. v závode v Rimavskej Sobote. Tento závod spracováva opotrebované motorové a prevodové oleje, priemyselné oleje (rezné, brúsne a chladiace emulzie), kontaminované pohonné hmoty a ropné kaly. Hlavným produktom sú štandardizované vykurovacie oleje.

Spoločnosť EKOL – recyklačné systémy, s.r.o. v Prešove sa zaoberá regeneráciou vybraných odpadových olejov pre opakované použitie a prípravou zmesí neregenerovateľných odpadových olejov pre energetické využitie.

Výsledkom spracovania odpadových olejov v spoločnosti KONZEKO, s.r.o. so sídlom Markušovciach a pobočkou v Bratislave sú základové oleje, resp. surovina pre výrobu strojových a mazacích olejov, vykurovacie oleje a fluxačný olej.

2.1.4.6 Staré vozidlá

Smernica Európskeho parlamentu a rady č. 200/53/ES z 18.septembra 2000 o starých vozidlách v znení zmien a doplnkov stanovuje povinnosť zabezpečiť, aby sa všetky staré vozidlá dopravili do autorizovaných zariadení na spracovanie. Pri spracovaní je potrebné zabezpečiť plnenie limitov pre opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie starých vozidiel a ich častí. Táto smernica bola transponovaná do slovenskej legislatívy zákonom o odpadoch, vyhláškou MŽPSR č. 125/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spracúvaní starých vozidiel a o niektorých požiadavkách na výrobu vozidiel a Nariadením vlády SR č. 153/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a ich recyklácie.

V hodnotenom období sa dodržiavala a kontrolovala povinnosť dopraviť na spracovanie všetky staré vozidlá, ktoré ich majiteľ chce vyradiť z evidencie vozidiel prostredníctvom okresných dopravných inšpektorátov. Do roku 2006 zákon o odpadoch

umožňoval majiteľovi ponechať si staré vozidlo na základe čestného vyhlásenia o ponechaní si starého vozidla. Zákonom 126/2006 Z. z. bolo toto ustanovenie zrušené a v súčasnosti musí byť každé staré vozidlo spracované u autorizovaného spracovateľa starých vozidiel.

Staré vozidlá kategórie N

Podľa Katalógu odpadov sa starým vozidlám kategórie N priraďuje nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 26a.

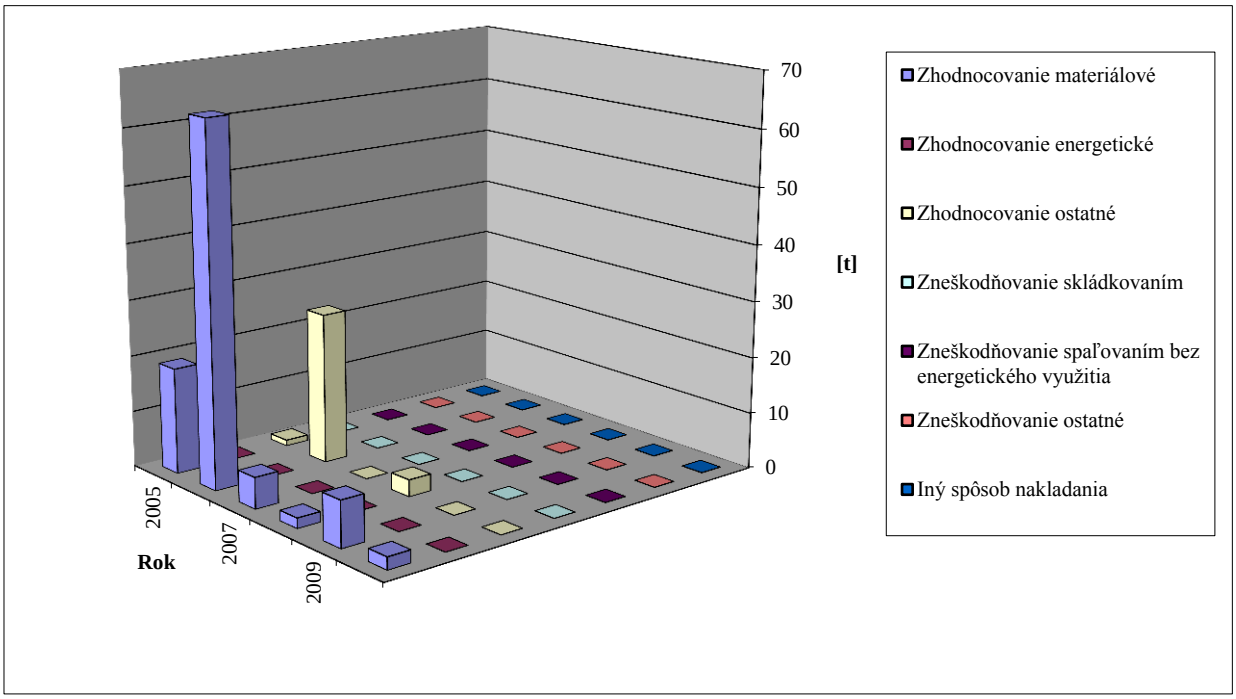
Tabuľka č. 26a: Staré vozidla kategórie N podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	**Názov odpadu**	Kategória odpadu
16 01 04	staré vozidlá	N

Tabuľka č. 26b: Nakladanie so starými vozidlami kategórie N

Spôsob nakladania	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
	[t]	**[t]**	**[t]**	**[t]**	**[t]**	**[t]**
Zhodnocovanie materiálové	18,84	64,00	5,58	1,83	8,17	2,20
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	1,02	26,76	0,00	3,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie skládkovaním	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S p o l u	**19,86**	**90,76**	**5,58**	**4,83**	**8,17**	**2,20**

Zdroj: RISO, SAŽP



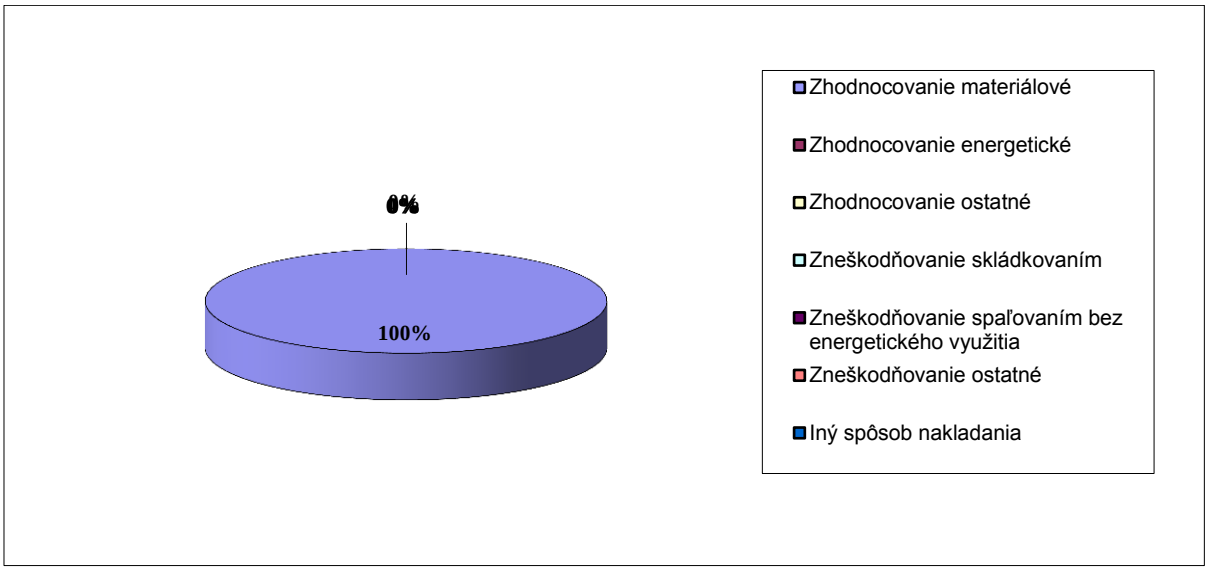
Graf č. 12a: Nakladanie s so starými vozidlami kategórie N

Väčšina starých vozidiel kategórie N bola materiálovo zhodnotená, keď percento zhodnotenia v rokoch 2007, 2009 a 2010 predstavovalo 100 %, v roku 2005 bolo 94,86 %, v roku 2006 bolo 70,52 % a v roku 2008 došlo k poklesu na 37,89 %. V roku 2005 bolo 5,14 %, v roku 2006 bolo 29,48 % a v roku 2008 to bolo takmer až 62,11 % starých vozidiel kategórie N zhodnocovaných ostatným spôsobom (R13 - skladovanie starých vozidiel kategórie N).

Tabuľka č. 26c: Percentuálne vyjadrenie nakladania so starými vozidlami kategórie N

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	94,86	70,52	100,00	37,89	100,00	100,00
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	5,14	29,48	0,00	62,11	0,00	0,00
Zneškodňovanie skládkovaním	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 12b: Percentuálne vyjadrenie nakladania so starými vozidlami kategórie N za rok 2010

Staré vozidlá kategórie O

Podľa Katalógu odpadov sa starým vozidlám kategórie O priraďuje nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 27a.

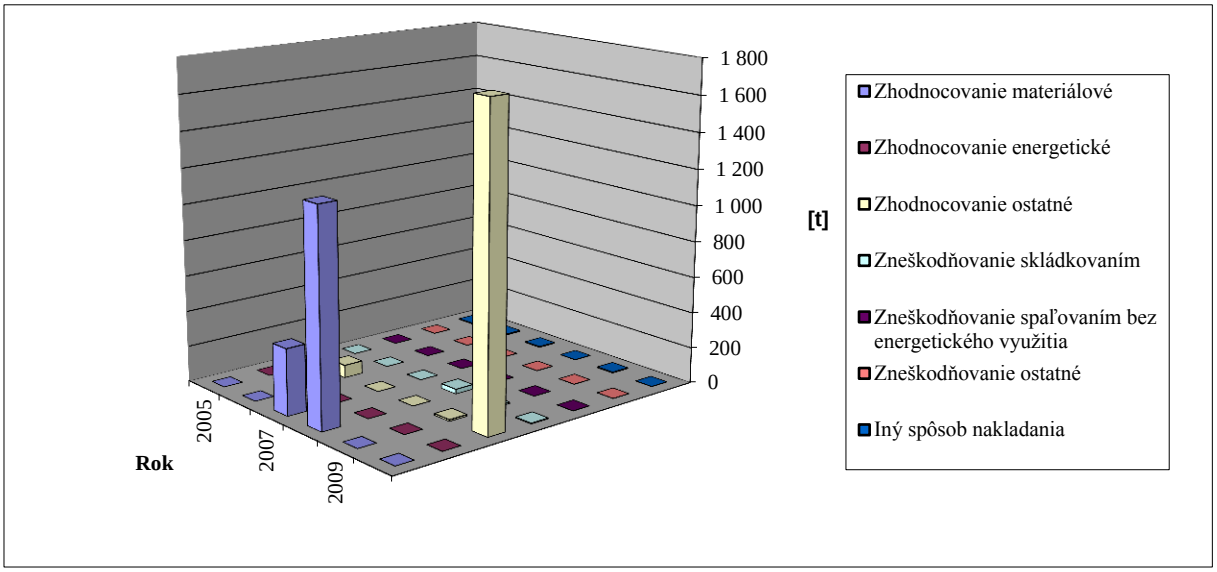
Tabuľka č. 27a: Staré vozidlá kategórie O podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O

Tabuľka č. 27b: Nakladanie so starými vozidlami kategórie O

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	0,00	0,00	370,60	1 193,92	0,00	0,02
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	12,00	71,70	0,00	0,00	9,50	1 742,08
Zneškodňovanie skládkovaním	0,00	0,00	0,05	26,14	7,97	3,55
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	3,80	5,00	4,15	0,00	3,95	0,00
S p o l u	**15,80**	**76,70**	**374,80**	**1 220,06**	**21,42**	**1 745,65**

Zdroj: RISO, SAŽP



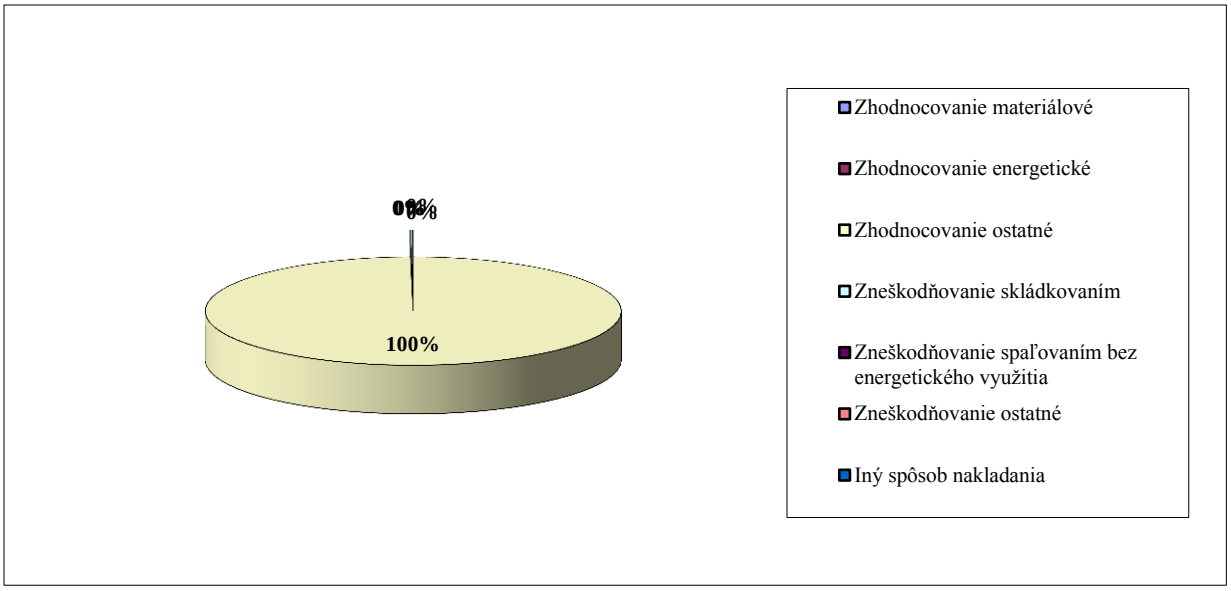
Graf č. 13a: Nakladanie so starými vozidlami kategórie O

Staré vozidlá kategórie O boli materiálovo zhodnocované len v roku 2007 takmer 98,88 %, v roku 2008 to bolo 97,86 %, v rokoch 2005, 2006, 2009 a 2010 boli zhodnocované ostatným spôsobom (R13 - skladovanie starých vozidiel kategórie O).

Tabuľka č. 27c: Percentuálne vyjadrenie nakladania so starými vozidlami kategórie O

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	0,00	0,00	98,88	97,86	0,00	0,00
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	75,95	93,48	0,00	0,00	44,35	99,80
Zneškodňovanie skládkovaním	0,00	0,00	0,01	2,14	37,21	0,20
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	24,05	6,52	1,11	0,00	18,44	0,00
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 13b: Percentuálne vyjadrenie nakladania so starými vozidlami kategórie O za rok 2010

V súčasnosti pôsobí na území Slovenskej republike 36 autorizovaných zariadení na spracovanie starých vozidiel, ktoré majú Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky udelenú autorizáciu na spracovanie starých vozidiel podľa § 8 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch. V Prešovskom kraji sú štyri spracovateľské zariadenia s autorizáciou a to: SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o., Banská Bystrica, prevádzka Kendice, KOVOD a.s., Banská Bystrica, prevádzka Poprad, MAVEBA spoločnosť s ručením obmedzeným, Hanušovce nad Topľou, Anna Gajdošová – PROTAN, Svidník.

2.1.4.7 Odpad z elektrozariadení

Nakladanie s elektroodpadmi upravuje zákon o odpadoch, vyhláška MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom a nariadenie vlády SR č.388/2005, ktorým sa ustanovujú limity pre zhodnotenie elektroodpadu a pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok. Uvedenými predpismi bola do slovenskej legislatívy transponovaná smernica Európskeho parlamentu a Rady 2002/96/ES z 27. januára 2003 o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

Existujúci právny rámec ponecháva celú zodpovednosť za systém zberu a spracovania elektroodpadov na výrobcoch (dovozcoch) elektrozariadení.

Výrobcovia individuálne alebo prostredníctvom kolektívnych organizácií financujú zber a spracovanie elektroodpadov až do výšky ustanovených limitov. V prípade neplnenia limitov platí výrobca príspevok do Recyklačného fondu za to množstvo elektroodpadov, pre ktoré nesplnil limit.

Register výrobcov a dovozcov elektrozariadení vedie MŽP SR a je sprístupnený na webovej stránke htpp://elektro.sazp.sk.

V súčasnosti je v Slovenskej republike registrovaných 16 kolektívnych organizácií, ktoré pre výrobcov a dovozcov zabezpečujú plnenie limitov pre elektroodpady. Ide o nasledovné kolektívne organizácie:

1. ASEKOL SK s.r.o., Bratislava
2. AWES a.s., Bratislava
3. ECO SYSTEM s.r.o., Bratislava
4. E-cycling s.r.o., Banská Bystrica
5. EKOLAMP Slovakia – Združenie výrobcov a distribútorov svetelnej technik, Nové Zámky
6. ELEKOS – Záujmové združenie výrobcov elektrozariadení, Lužianky
7. ELEKTRO LOGOS s.r.o, Bratislava
8. ELKOMIN SLOVAKIA, Bratislava
9. ENVIDOM – Združenie výrobcov elektrospotrebičov pre recykláciu, Bratislava
10. ETALUX – Združenie výrobcov a dodávateľov svetelnej techniky, Nové Zámky
11. GREEN COMPANY s.r.o., Bratislava
12. LIMIT RECYCLING SLOVAKIA a.s., Bratislava
13. NATUR – PACK a.s., Bratislava
14. SEWA – Slovak Electronic Waste Agency a.s., Bratislava
15. Slovmas a.s., Bratislava
16. ZEO Slovakia s.r.o., Košice

Spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení môžu vykonávať iba zariadenia, ktorým bola MŽP SR udelená autorizácia. V SR má na činnosť spracovania odpadu z elektrických a elektronických zariadení udelenú autorizáciu 24 zariadení.

V Prešovskom kraji sú tri zariadenia na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení, ktoré prevádzkuje spoločnosť H+EKO spol. s r.o., Košice, prevádzka Šarišské Michaľany, spoločnosť TAVAL, s.r.o., Ľubotice a spoločnosť FECUPRAL, spol. s r.o., Veľký Šariš.

Elektroodpad kategórie N

Elektroodpad kategórie N tvoria predovšetkým chladiace a mraziace zariadenia s obsahom chlórfluorovaných uhľovodíkov, HCFC a HFC, CRT obrazovky a monitory, prípadne ďalšie súčiastky, ktoré sa stávajú odpadom a obsahujú niektoré nebezpečné zložky (napr. ťažké kovy).

V rámci tejto kapitoly nie sú vyhodnocované odpady s obsahom PCB a ortuti, aj keď sú podľa legislatívy zaradené medzi elektroodpady.

Podľa katalógu odpadov sa elektroodpadom kategórie N priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 28a.

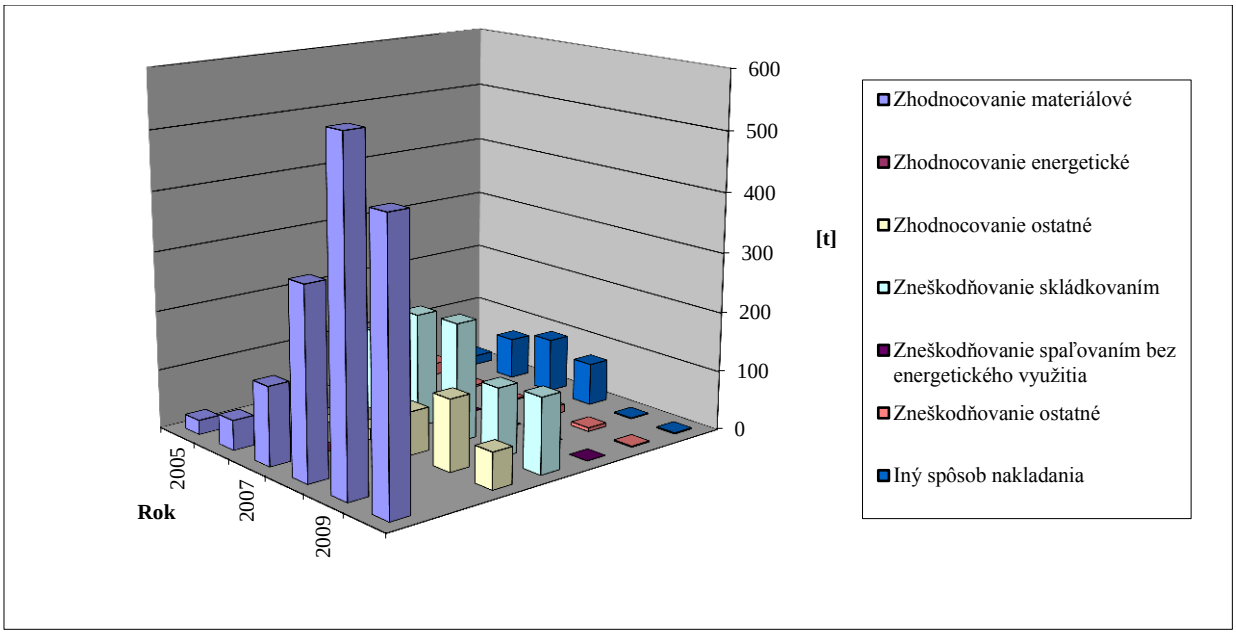
Tabuľka č. 28a: Odpad z elektrozariadení kategórie N podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N

Tabuľka č. 28b: Nakladanie s odpadom z elektrozariadení kategórie N

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	24,39	50,44	132,61	317,45	562,74	462,21
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	15,25	13,69	17,48	72,89	120,10	61,46
Zneškodňovanie skládkovaním	44,28	138,38	192,16	199,84	117,03	127,25
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
Zneškodňovanie ostatné	20,35	2,99	2,05	12,96	6,18	1,65
Iný spôsob nakladania	15,84	69,84	91,35	71,31	1,28	1,71
S p o l u	**120,11**	**275,34**	**435,69**	**674,46**	**807,36**	**654,28**

Zdroj: RISO, SAŽP

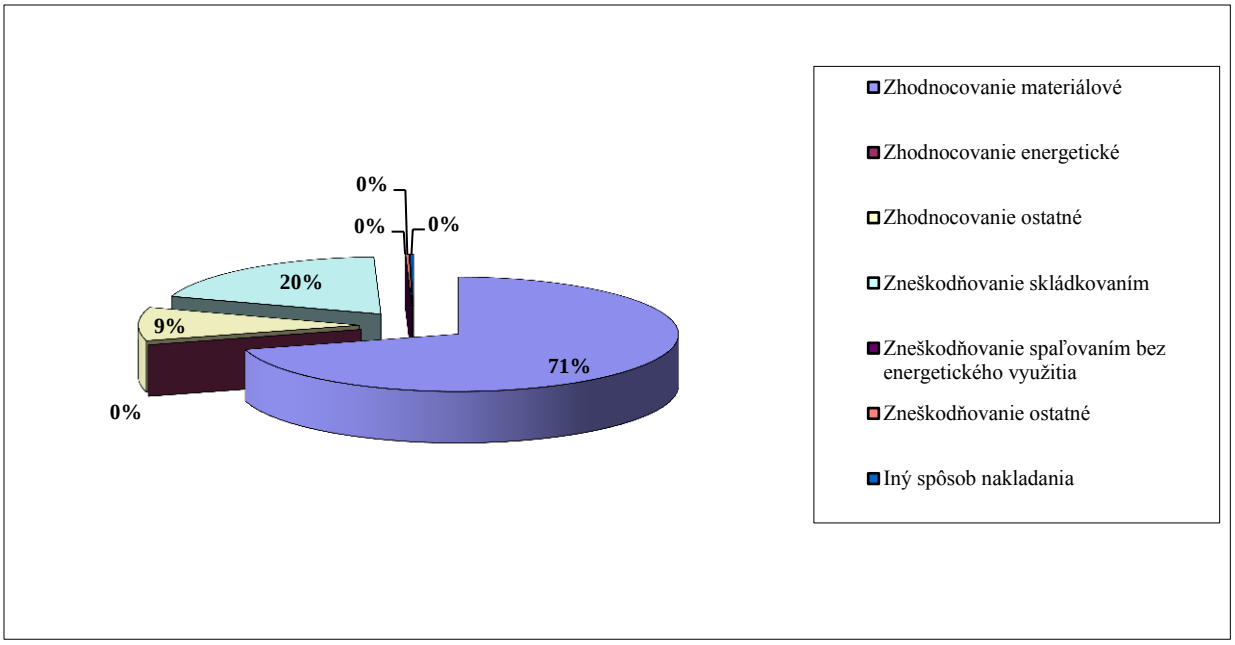


Graf č. 14a: Nakladanie s odpadom z elektrozariadení kategórie N

Tabuľka č. 28c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z elektrozariadení kategórie N

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	20,31	18,32	30,44	47,07	69,70	70,64
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	12,70	4,97	4,01	10,81	14,88	9,39
Zneškodňovanie skládkovaním	36,87	50,26	44,10	29,63	14,50	19,45
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	16,94	1,09	0,47	1,92	0,77	0,25
Iný spôsob nakladania	13,19	25,37	20,97	10,57	0,16	0,26
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 14b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z elektrozariadení kategórie N za rok 2010

Elektroodpad kategórie O

Podľa katalógu odpadov sa elektroodpadom kategórie O priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 29a.

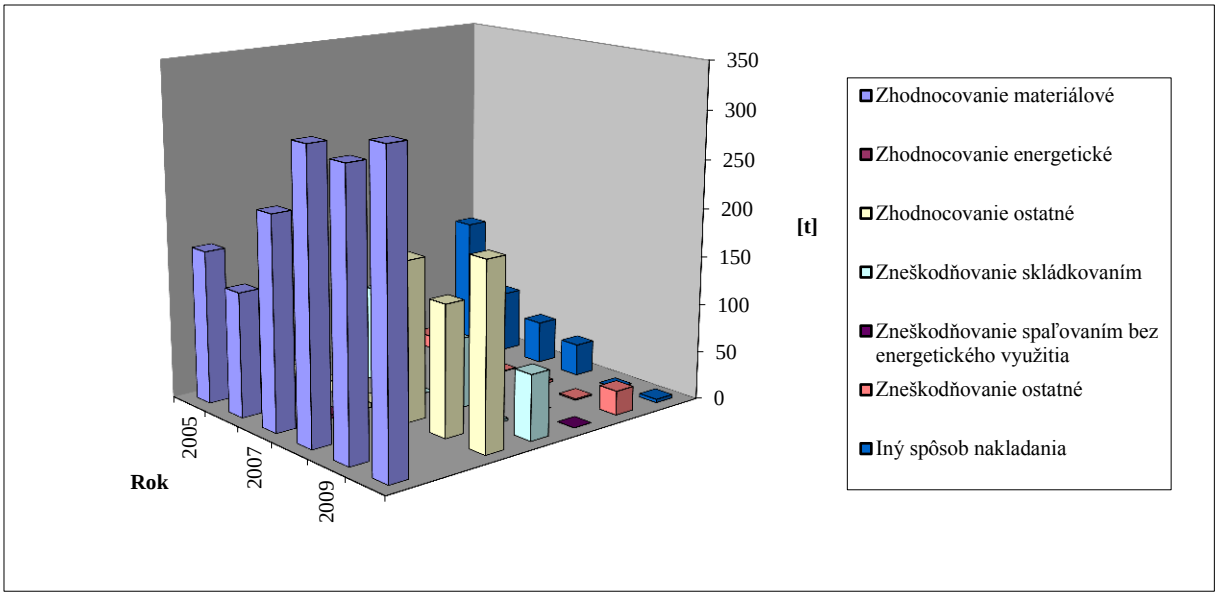
Tabuľka č. 29a : Odpady z elektrozariadení kategórie O podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

Tabuľka č. 29b: Nakladanie s odpadom z elektrozariadení kategórie O

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	159,58	129,69	220,14	296,67	288,27	314,76
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	13,75	11,89	5,56	166,34	135,57	191,77
Zneškodňovanie skládkovaním	17,32	99,17	0,11	73,31	2,40	67,76
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07
Zneškodňovanie ostatné	13,17	0,45	0,73	2,70	1,35	25,08
Iný spôsob nakladania	131,79	64,08	44,07	33,19	0,37	3,44
S p o l u	**335,61**	**305,28**	**274,58**	**572,21**	**427,97**	**602,88**

Zdroj: RISO, SAŽP

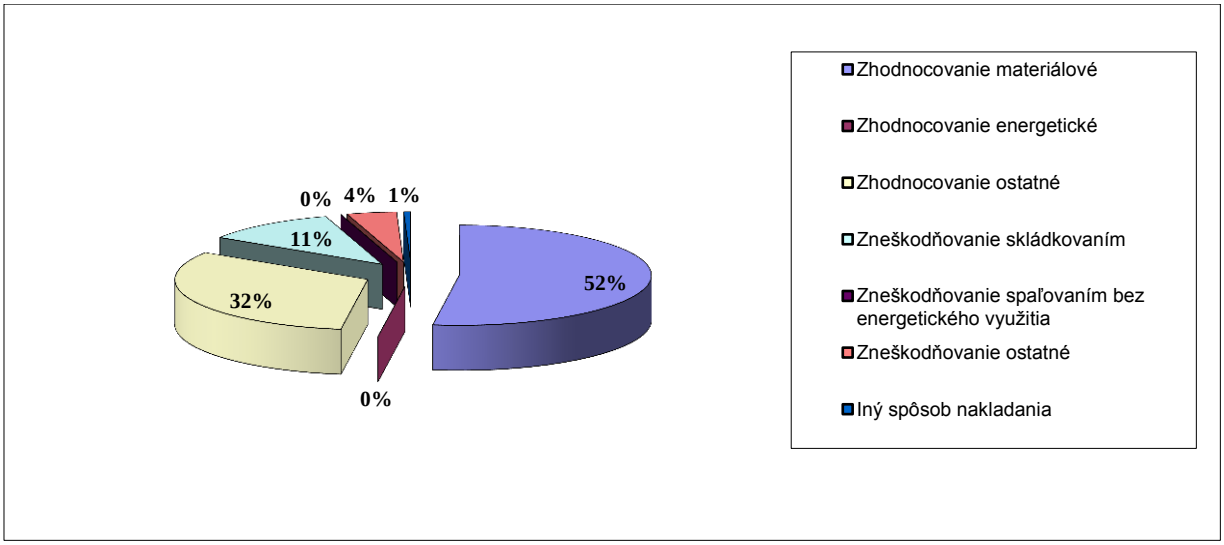


Graf č. 15a: Nakladanie s odpadom z elektrozariadení kategórie O

Tabuľka č. 29c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z elektrozariadení kategórie O

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	47,55	42,48	80,17	51,85	67,36	52,21
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	4,10	3,89	2,02	29,07	31,68	31,81
Zneškodňovanie skládkovaním	5,16	32,48	0,04	12,81	0,56	11,24
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Zneškodňovanie ostatné	3,92	0,15	0,27	0,47	0,32	4,16
Iný spôsob nakladania	39,27	20,99	16,05	5,80	0,09	0,57
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 15b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z elektrozariadení kategórie O za rok 2010

2.1.4.8 Opotrebované batérie a akumulátory

Opotrebované batérie a akumulátory kategórie O

Podľa Katalógu odpadov sa opotrebovaným batériám a akumulátorom kategórie O priraďujú nasledovné katalógové čísla sú uvedené v tabuľke č.30a.

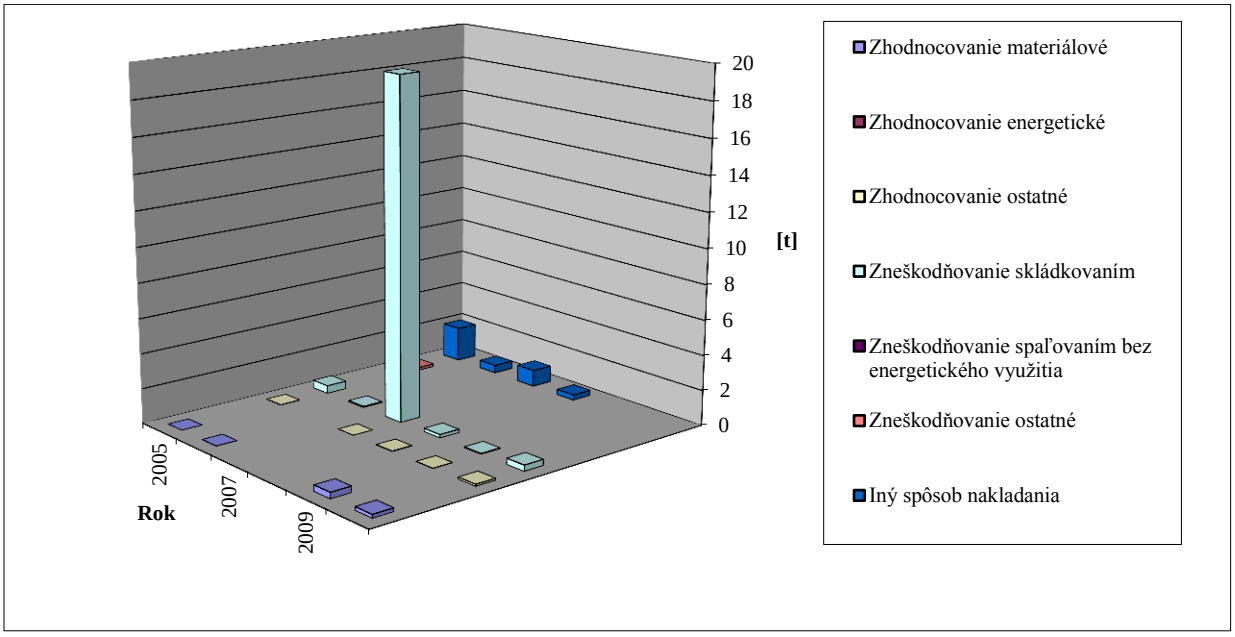
Tabuľka č. 30a: Opotrebované batérie a akumulátory kategórie O podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
09 01 12	jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 0133	O

Tabuľka č. 30b: Nakladanie s opotrebovanými batériami a akumulátormi kategórie O

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	0,00	0,01	0,00	0,00	0,35	0,20
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,11
Zneškodňovanie skládkovaním	0,45	0,06	19,34	0,19	0,04	0,34
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	2,00	0,45	0,95	0,30	0,00	0,00
S p o l u	**2,62**	**0,52**	**20,29**	**0,51**	**0,40**	**0,65**

Zdroj: RISO, SAŽP

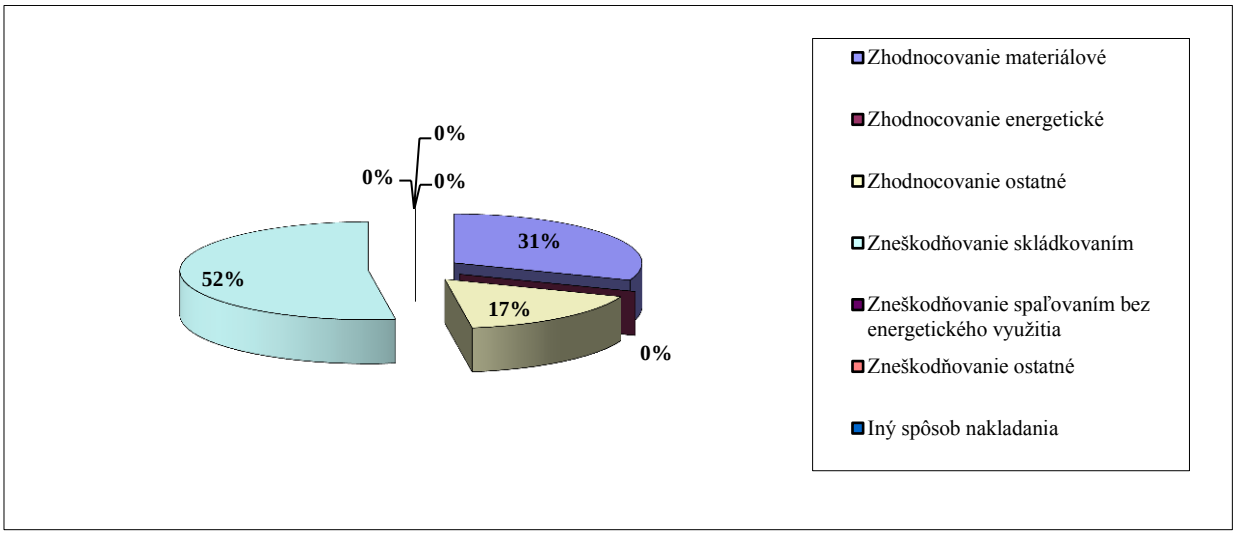


Graf č. 16a: Nakladanie s opotrebovanými batériami a akumulátormi kategórie O

Tabuľka č. 30c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s opotrebovanými batériami a akumulátormi O

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	0,00	1,92	0,00	0,00	87,50	30,77
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	0,76	0,00	0,00	3,92	2,50	16,92
Zneškodňovanie skládkovaním	17,18	11,54	95,32	37,25	10,00	52,31
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	76,34	86,54	4,68	58,82	0,00	0,00
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 16b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s opotrebovanými batériami a akumulátormi O

Opotrebované batérie a akumulátory kategórie N

Opotrebované batérie a akumulátory zaradené do tejto skupiny vykazujú nebezpečné vlastnosti predovšetkým kvôli obsahu ťažkých kovov v elektrolyte (olovo, Ni-Cd a ortuť).

Podľa Katalógu odpadov sa opotrebovaným batériám a akumulátorom kategórie N priraďujú nasledovné katalógové čísla sú uvedené v tabuľke č. 31a.

Tabuľka č. 31a: Opotrebované batérie a akumulátory kategórie N podľa Katalógu odpadov

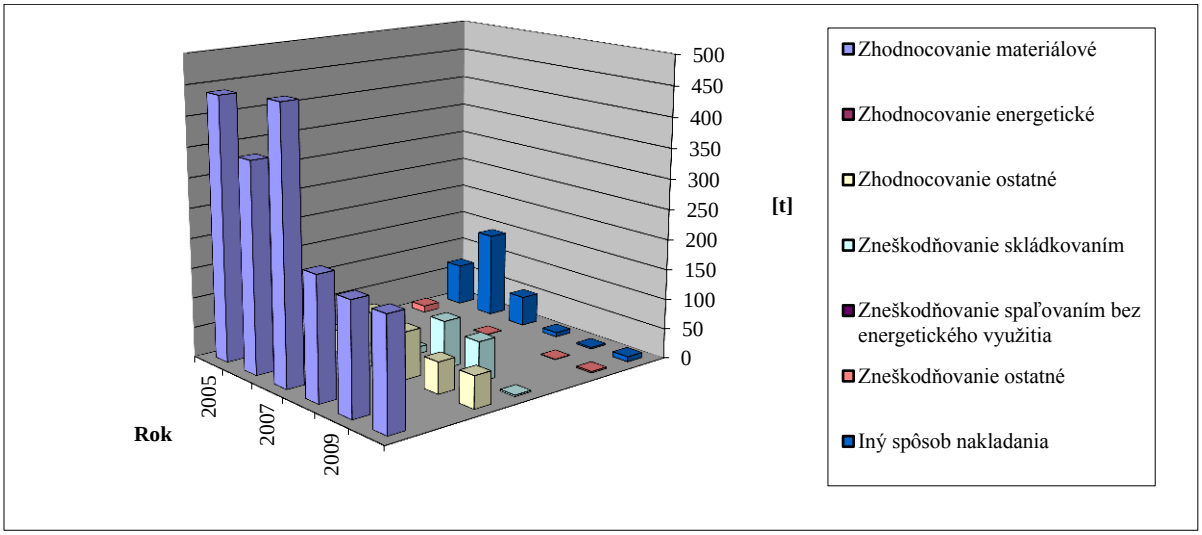
Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N

Tabuľka č. 31b: Nakladanie s opotrebovanými batériami a akumulátormi kategórie N

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	438,62	348,96	451,84	204,78	185,53	184,60
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	87,94	38,23	90,92	79,00	52,49	53,43
Zneškodňovanie skládkovaním	19,98	13,46	11,33	79,37	66,90	2,47
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	11,07	0,00	0,53	0,00	0,55	2,32
Iný spôsob nakladania	69,45	142,01	49,84	7,03	2,45	8,38
S p o l u	**627,06**	**542,68**	**604,46**	**370,18**	**307,92**	**251,20**

Zdroj: RISO, SAŽP

Väčšina opotrebovaných batérií a akumulátorov kategórie N sa zhodnocuje materiálovo od 69,95 % v roku 2005 až na 73,49 % v roku 2010 a časť bola zhodnotená ostatným spôsobom. Zneškodňovanie opotrebovaných batérií a akumulátorov kategórie N sa využíva pomerne málo.

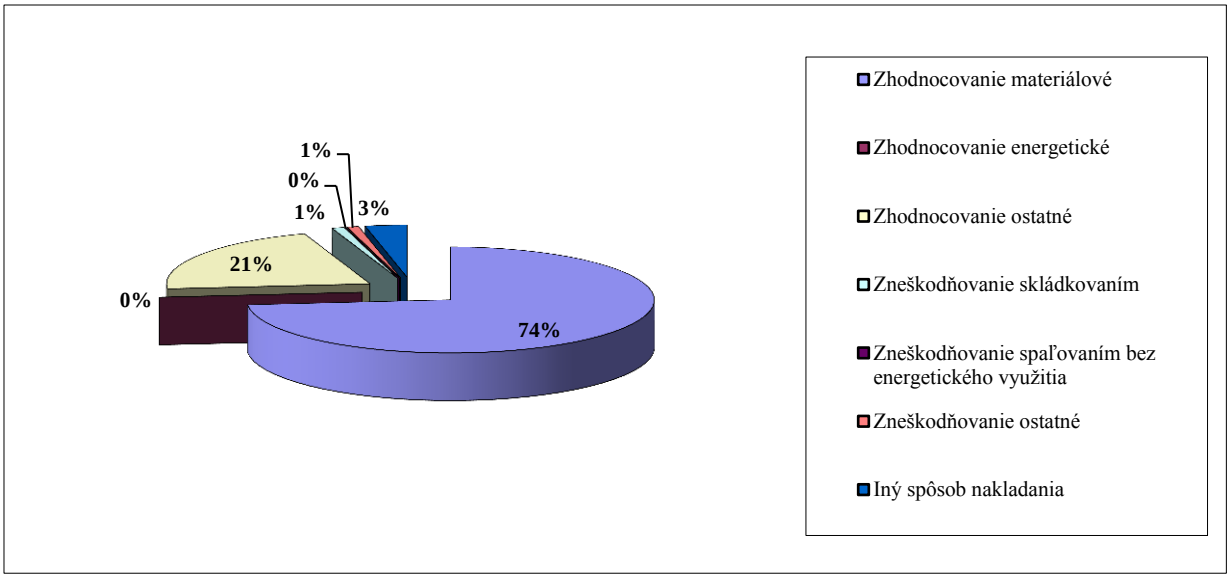


Graf č. 17a: Nakladanie s opotrebovanými batériami a akumulátormi kategórie N

Tabuľka č. 31c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s opotrebovanými batériami a akumulátormi – N

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	69,95	64,30	74,75	55,32	60,25	73,49
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	14,02	7,04	15,04	21,34	17,05	21,27
Zneškodňovanie skládkovaním	3,19	2,48	1,87	21,44	21,73	0,98
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	1,77	0,00	0,09	0,00	0,18	0,92
Iný spôsob nakladania	11,08	26,17	8,25	1,90	0,80	3,34
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 17b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s opotrebovanými batériami a akumulátormi N

Zber olovených batérií má vysokú efektivitu. Opotrebované olovené batérie vzniknuté v Prešovskom kraji sú zhodnotené niektorou z činností zhodnocovania, okrem energetického. Zneškodňovanie sa u tohto druhu odpadov nevyužíva.

Zariadenie na zhodnocovanie olovených batérií prevádzkuje spoločnosť Mach Trade s.r.o., Sereď v okrese Galanta ako jediný zhodnocovateľ tohto druhu odpadu na Slovensku.

Významným prínosom pre zhodnocovanie akumulátorov a batérií je systém zberu a dopravy spoločnosti AKU-TRANS, s.r.o. Nitra, ktorý celoplošne rieši celý systém nakladania s týmito odpadmi na území Slovenskej republiky. V oblasti nakladania s malými prenosnými batériami vykonáva ich zhodnocovanie spoločnosť INSA, s.r.o., Sereď.

2.1.4.9 Opotrebované pneumatiky

Podľa Katalógu odpadov sa opotrebovaným pneumatikám priraďuje nasledovné katalógové číslo uvedené v tabuľke č. 32a.

Tabuľka č. 32a: Opotrebované pneumatiky podľa Katalógu odpadov

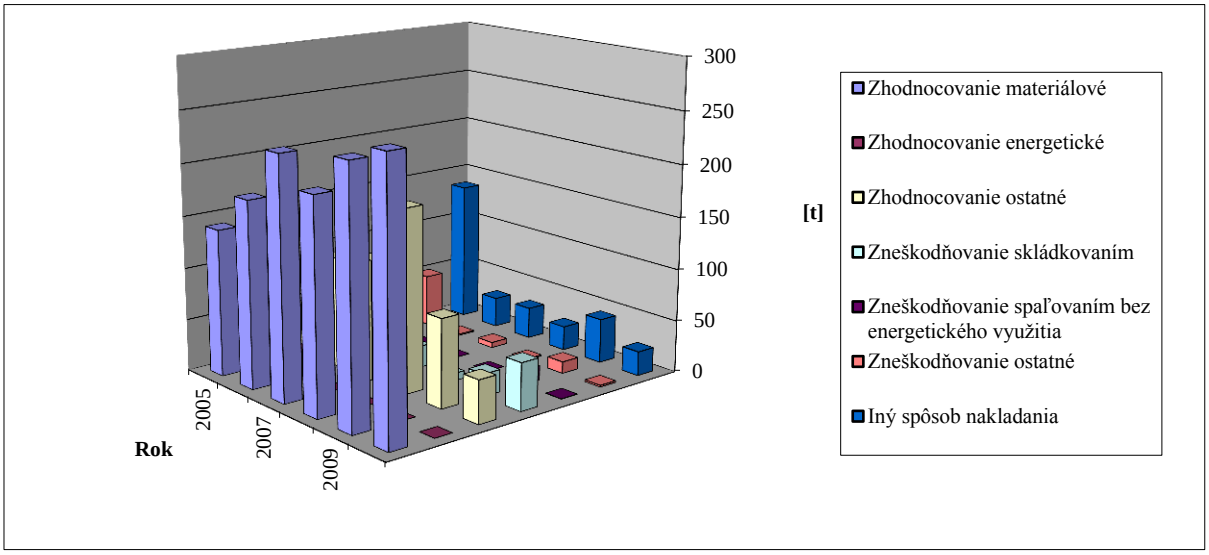
Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O

V roku 2010 bolo materiálovo zhodnotených cca 70% opotrebovaných pneumatík, takmer 11% boli využité ostatné spôsoby zhodnocovania. Pomerne veľké množstvo, viac ako 12% opotrebovaných pneumatík bolo v roku 2010 zneškodnené skládkovaním, čo v porovnaní s rokom 2005 vrástlo o viac ako 10% a takmer 6% bolo zneškodnené iným spôsobom.

Tabuľka č. 32b: Nakladanie s opotrebovanými pneumatikami

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	141,11	178,84	229,64	202,30	240,33	255,98
Zhodnocovanie energetické	6,21	25,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	48,58	106,82	115,98	174,57	84,43	41,20
Zneškodňovanie skládkovaním	8,98	17,18	20,94	7,20	21,65	45,69
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,30	0,22	0,00	0,02	14,16	0,16
Zneškodňovanie ostatné	50,44	1,17	5,09	0,90	11,22	1,62
Iný spôsob nakladania	135,99	29,15	30,38	23,29	42,72	23,29
S p o l u	**391,61**	**358,61**	**402,03**	**408,28**	**414,51**	**367,94**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 18a: Nakladanie s opotrebovanými pneumatikami

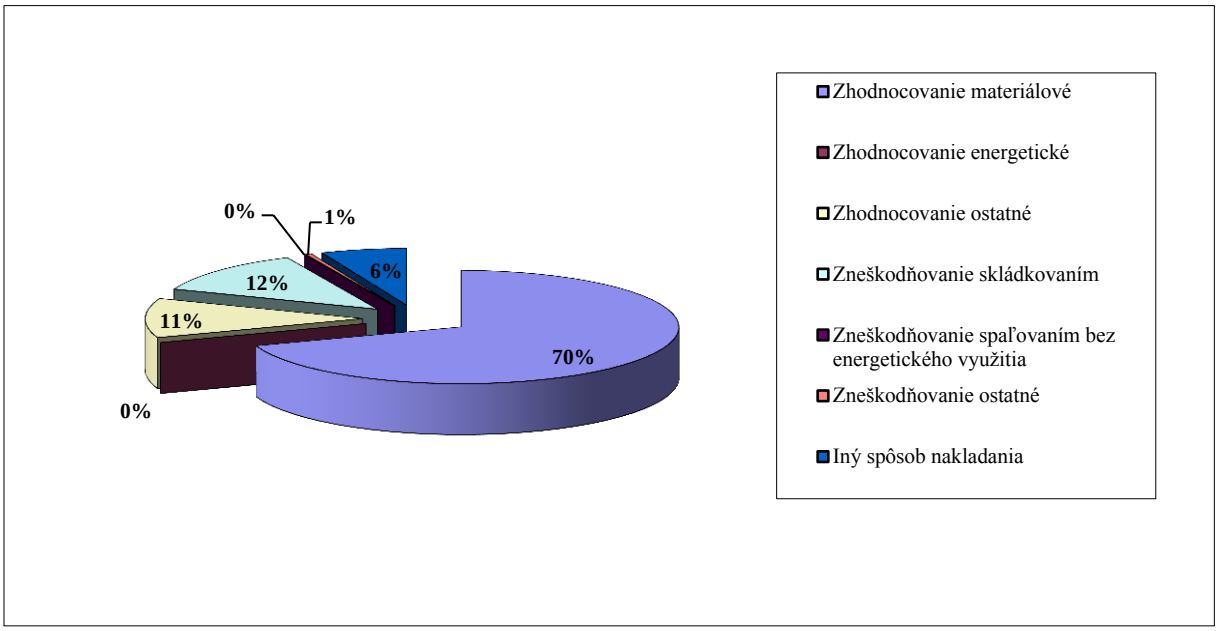
V roku 2010 bolo materiálovo zhodnotených cca 70% opotrebovaných pneumatík, takmer 11% boli využité ostatné spôsoby zhodnocovania. Pomerne veľké množstvo, viac ako 12% opotrebovaných pneumatík bolo v roku 2010 zneškodnené skládkovaním, čo v porovnaní s rokom 2005 vrástlo o viac ako 10% a takmer 6% bolo zneškodnené iným spôsobom.

Tabuľka č. 32c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s opotrebovanými pneumatikami

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	36,03	49,87	57,12	49,55	57,98	69,57
Zhodnocovanie energetické	1,59	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	12,41	29,79	28,85	42,76	20,37	11,20
Zneškodňovanie skládkovaním	2,29	4,79	5,21	1,76	5,22	12,42
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,08	0,06	0,00	0,00	3,42	0,04
Zneškodňovanie ostatné	12,88	0,33	1,27	0,22	2,71	0,44
Iný spôsob nakladania	34,73	8,13	7,56	5,70	10,31	6,33
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

Zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík sa uskutočňuje mimo v Prešovského kraja v zariadení spoločnosti AVE Košice s.r.o., v závode v Kechneci, v ktorom sa z opotrebovaných pneumatík vyrábajú nové gumené produkty. V Prešove je spoločnosť M-PROTEKTOR s.r.o. Prešov, kde sa vykonáva protektorovanie opotrebovaných pneumatík. Menšia časť opotrebovaných pneumatík sa zhodnocuje v štyroch cementárňach ako zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov (Holcim Slovensko), a.s. Rohožník, Považská cementáreň, a.s. Ladce, Cemmac, a.s. Horné Srnie, Východoslovenské stavebné hmoty Turňa nad Bodvou), ktoré využívajú nielen energetický potenciál pneumatík, ale aj kovové súčasti pneumatík, ktoré vylepšujú kvalitu vyrábaného cementu.



Graf č. 18b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s opotrebovanými pneumatikami za rok 2010

2.1.4.10 Odpad z viacvrstvových kombinovaných materiálov

Viacvrstvové kombinované materiály (VKM) sú materiály tvorené minimálne dvoma kompaktne spojenými vrstvami, ktoré sú určené hlavne na manipuláciu a prepravu odpadu.

Podľa Katalógu odpadov sa VKM priraďuje nasledovné katalógové číslo uvedené v tabuľke č. 33a.

Tabuľka č. 33a : Viacvrstvové kombinované materiály podľa Katalógu odpadov

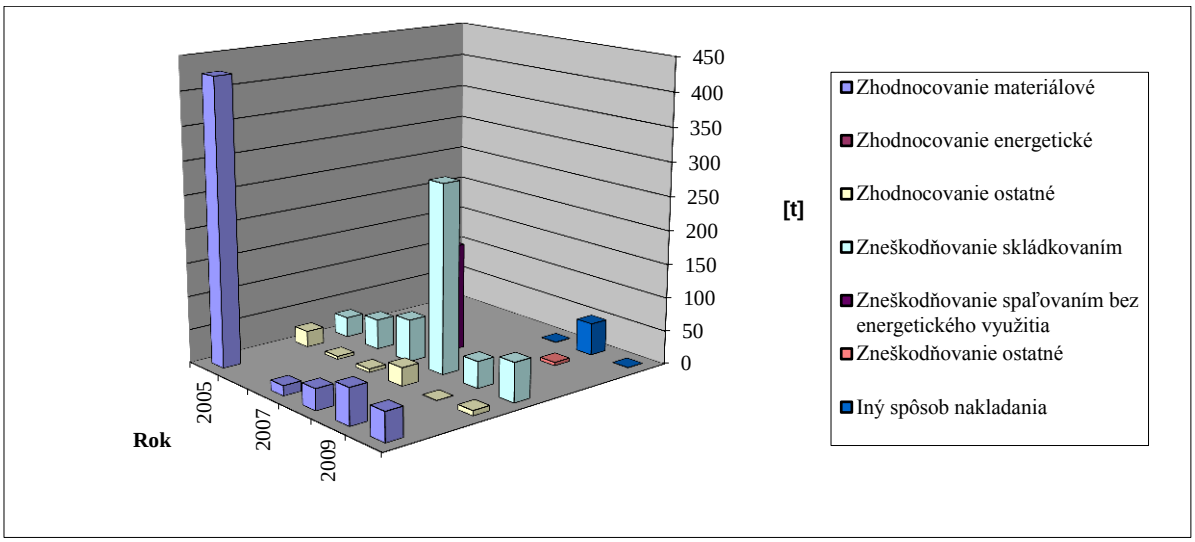
Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 05	kompozitné obaly	O

Na základe uvedených údajov je možné konštatovať, že materiálové zhodnocovanie má od roku 2006 mierne stúpajúci charakter a recykluje sa viac ako 65,52 % predmetného prúdu odpadov. Neustále je pomerne vysoký podiel iných spôsobov zhodnocovania predmetných odpadov. Spaľovanie odpadov z VKM sa na území SR nerealizuje.

Tabuľka č. 33b : Nakladanie s viacvrstvovými kombinovanými materiálmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	425,38	0,00	15,00	31,75	54,39	43,10
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	24,08	4,54	5,26	27,36	0,24	7,49
Zneškodňovanie skládkovaním	30,05	44,90	63,04	280,01	39,71	58,48
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	158,74	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00
Iný spôsob nakladania	0,00	0,00	0,00	0,31	47,83	0,07
S p o l u	**479,51**	**49,44**	**242,04**	**339,43**	**147,00**	**109,14**

Zdroj: RISO, SAŽP



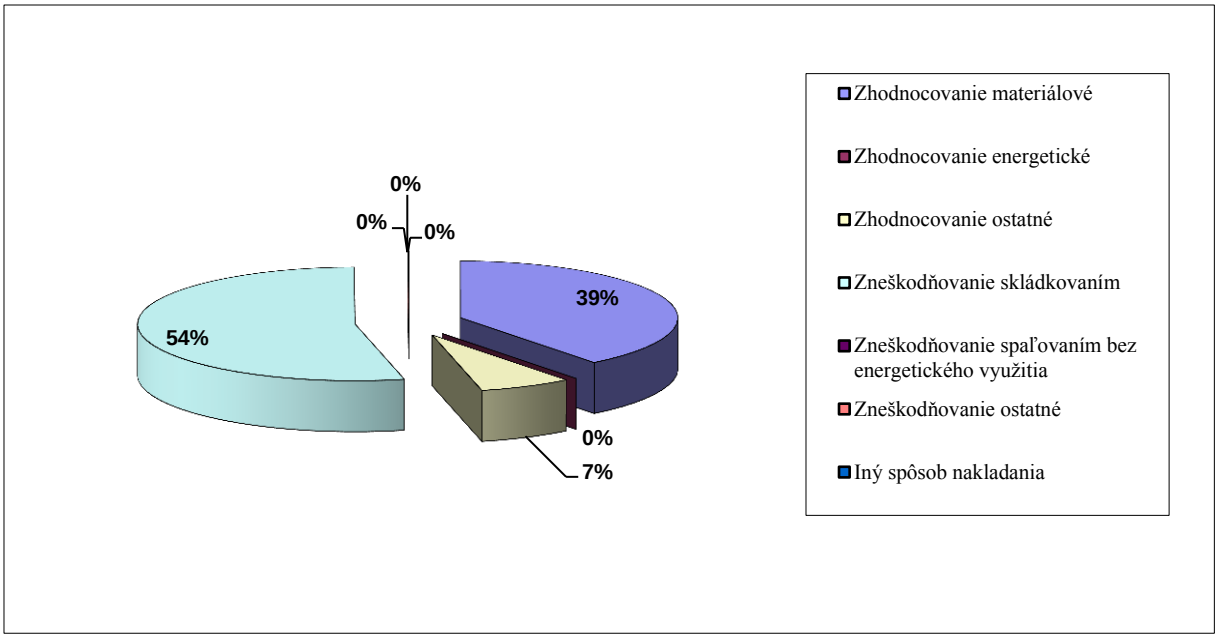
Graf č. 19a: Nakladanie s viacvrstvovými kombinovanými materiálmi

Na základe uvedených údajov je možné konštatovať, že materiálové zhodnocovanie v roku 2005 bolo veľmi výrazné cca 90% , potom nasledujúce tri roky percento zhodnotenia bolo veľmi nízke a v roku 2009 a 2010 vzrástlo cca na 40%. Neustále je pomerne vysoký podiel skládkovania predmetných odpadov. Spaľovanie odpadov z VKM sa v Prešovskom kraji nerealizuje s výnimkou roku 2007 v ktorom bolo zneškodnených spaľovaním bez energetického využitia viac ako 65% .

Tabuľka č. 33c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s viacvrstvovými kombinovanými materiálmi

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	88,71	0,00	6,20	9,35	37,00	39,49
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	5,02	9,18	2,17	8,06	0,16	6,86
Zneškodňovanie skládkovaním	6,27	90,82	26,05	82,49	27,01	53,58
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	65,58	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,00	0,00	0,00	3,29	0,00
Iný spôsob nakladania	0,00	0,00	0,00	0,09	32,54	0,06
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 19b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s viacvrstvovými kombinovanými materiálmi za rok 2010

Viacvrstvové kombinované materiály sú zhodnocované výhradne v spoločnosti KURUC COMPANY, spol. s r. o. Šurany.

2.1.4.11 Odpad z textilu

Podľa Katalógu odpadov sa medzi odpady z textilu priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 34a.

Tabuľka č. 34a: Odpady z textilu podľa Katalógu odpadov

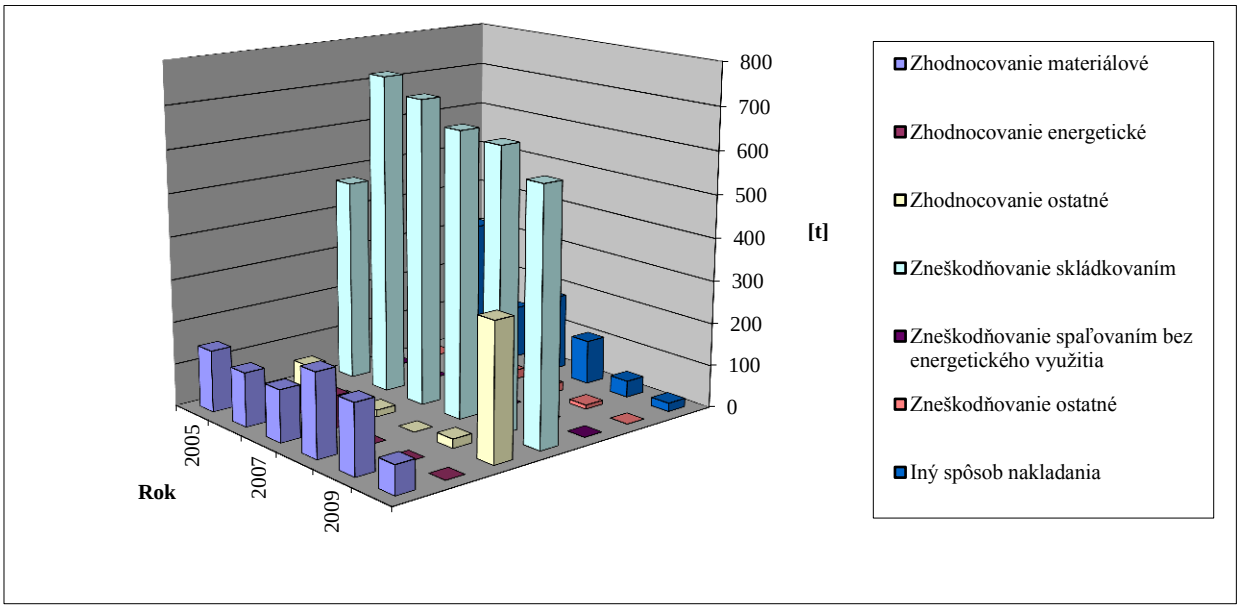
Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 21	Odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	Odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
19 12 08	Textílie	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O

Materiálové zhodnotenie textilu sa je minimálne, pohybuje sa v rozmedzí od 6,78 % v roku 2010 do 20,05 % v roku 2008. V Prešovskom kraji prevažuje zneškodňovanie skládkovaním, ktoré sa pohybuje od 48,16 % v roku 2005 do 73,51 % v roku 2009. V roku 2010 výrazne vzrástlo zhodnocovanie ostatné na 32,08 % textilného odpadu.

Tabuľka č. 34b : Nakladanie s odpadom z textilu

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	145,35	127,15	122,58	197,01	164,61	67,60
Zhodnocovanie energetické	0,00	41,76	76,02	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	55,23	3,75	15,90	0,00	21,58	319,81
Zneškodňovanie skládkovaním	475,27	745,68	711,65	661,75	649,76	589,69
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,55	21,62	20,32	9,50	0,00
Iný spôsob nakladania	309,92	125,30	179,88	103,66	38,41	19,81
S p o l u	**986,88**	**1 044,19**	**1 127,65**	**982,74**	**883,86**	**996,91**

Zdroj: RISO, SAŽP

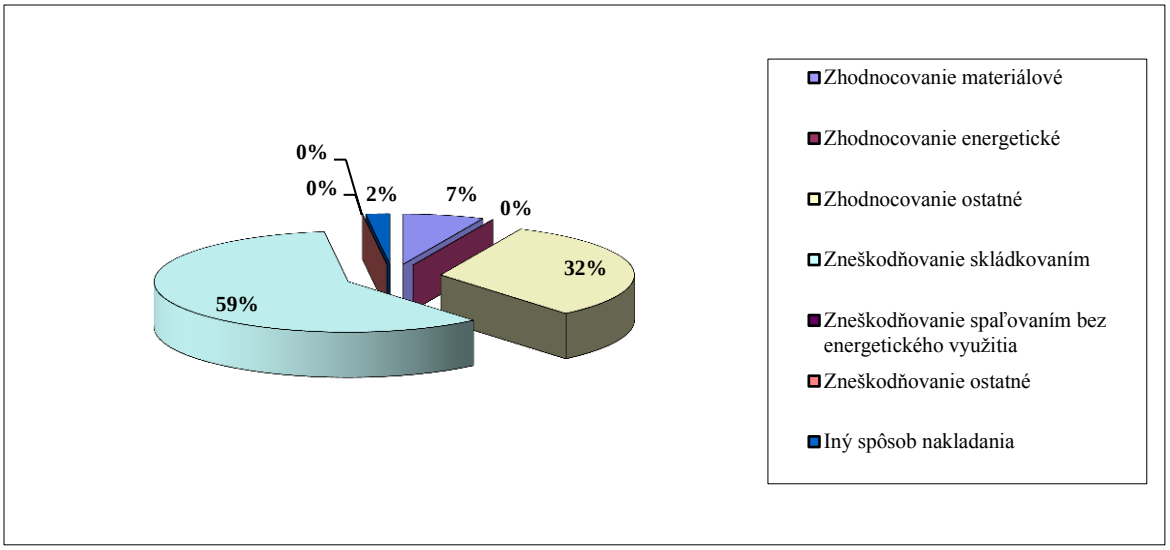


Graf č. 20a: Nakladanie s odpadom z textilu

Tabuľka č. 34c: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z textilu

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	14,73	12,18	10,87	20,05	18,62	6,78
Zhodnocovanie energetické	0,00	4,00	6,74	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	5,60	0,36	1,41	0,00	2,44	32,08
Zneškodňovanie skládkovaním	48,16	71,41	63,11	67,34	73,51	59,15
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	0,05	1,92	2,07	1,07	0,00
Iný spôsob nakladania	31,40	12,00	15,95	10,55	4,35	1,99
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č.20b : Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadom z textilu za rok 2010

V súčasnosti sa odpadový textil na území SR spracováva v dvoch zariadeniach. Problémom je nedostatočný zber odpadov z textilu. V obciach nie je vôbec zavedený triedený zber odpadov z textilu, aj keď v minulosti na Slovensku bola dlhoročná tradícia výkupu starého šatstva zbernými surovinami.

2.1.4.12 Stavebný odpad

Stavebný odpad kategórie N

Podľa Katalógu odpadov sa stavebným odpadom kategórie N priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 35a.

Tabuľka č. 35a: Stavebný odpad kategórie N podľa Katalógu odpadov

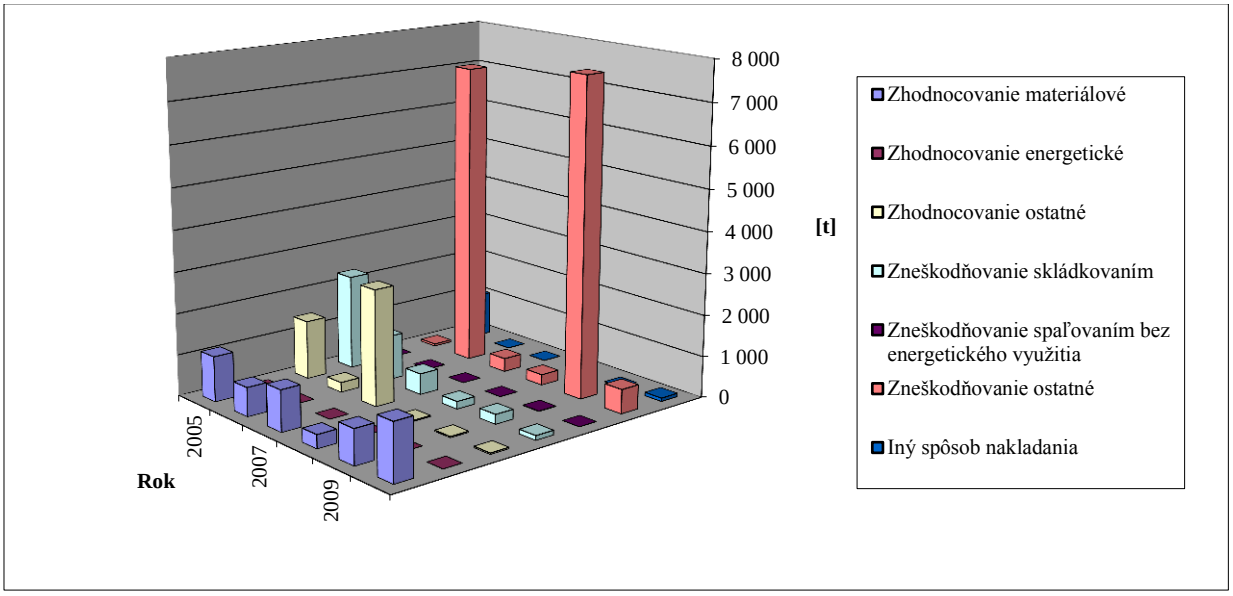
Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 03	uhoľný decht a dechtové výrobky	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N

17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest	N
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 01	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť	N
17 09 02	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB (napr. tesniace materiály obsahujúce PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsahujúce PCB)	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N

Tabuľka č. 35b: Nakladanie s nebezpečným stavebným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	1 101,73	703,21	1 000,60	330,92	846,69	1 379,38
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
Zhodnocovanie ostatné	1 427,05	238,86	2 805,85	26,16	27,99	32,53
Zneškodňovanie skládkovaním	2 292,15	1 084,78	508,01	183,10	235,48	110,35
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,06	3,36	0,00	0,00	8,54	0,30
Zneškodňovanie ostatné	52,00	7 277,75	325,66	254,47	7 651,58	585,57
Iný spôsob nakladania	1 069,42	0,20	0,23	0,74	0,05	80,17
S p o l u	**5 942,41**	**9 308,16**	**4 640,35**	**795,39**	**8 770,33**	**2 188,83**

Zdroj: RISO, SAŽP

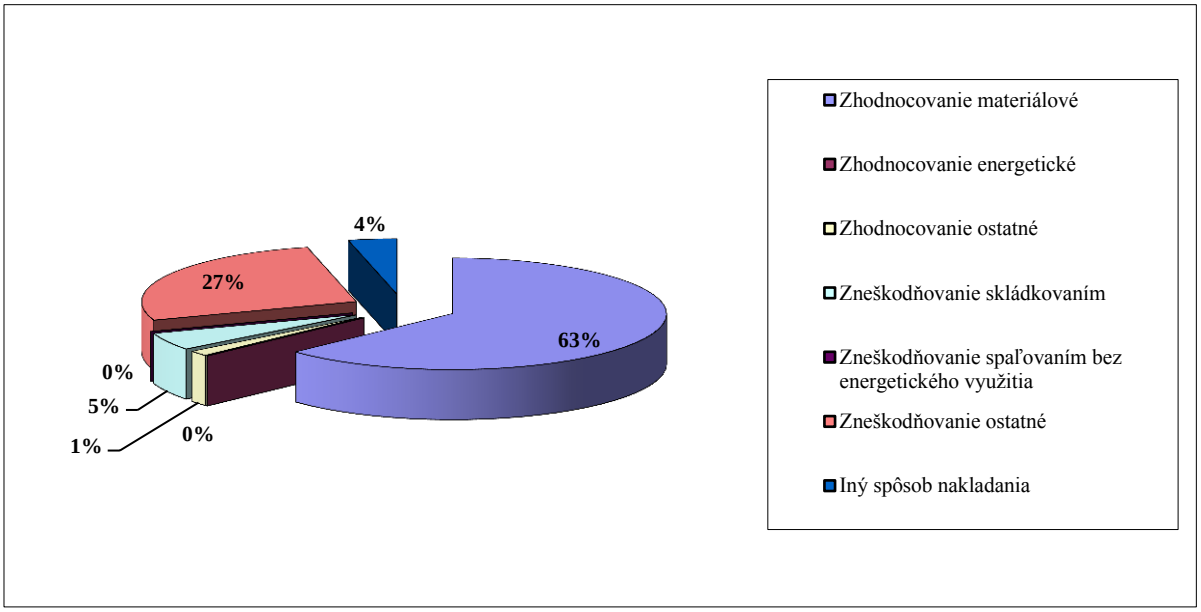


Graf č. 21a: Nakladanie s nebezpečným stavebným odpadom

Tabuľka č. 35c : Percentuálne vyjadrenie nakladania s nebezpečným stavebným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	18,54	7,55	21,56	41,60	9,65	63,02
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Zhodnocovanie ostatné	24,01	2,57	60,47	3,29	0,32	1,49
Zneškodňovanie skládkovaním	38,57	11,65	10,95	23,02	2,68	5,04
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,01
Zneškodňovanie ostatné	0,88	78,19	7,02	31,99	87,24	26,75
Iný spôsob nakladania	18,00	0,00	0,00	0,09	0,00	3,66
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 21b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s nebezpečným stavebným odpadom za rok 2010

Z metód nakladania s nebezpečnými stavebnými odpadmi prevažuje v rokoch 2005 – 2010 zhodnocovanie nad zneškodňovaním. Najviac odpadov bolo zneškodnených skládkovaním v roku 2005 takmer 38,57 %, prevažovalo zneškodňovanie ostatnými spôsobmi, v roku 2007 bolo 78,19 % a v roku 2009 vzrástlo až na 87,24 % .

Stavebný odpad kategórie O

Podľa Katalógu odpadov sa stavebným odpadom kategórie O priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 36a

Tabuľka č. 36a: Stavebný odpad kategórie O podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O

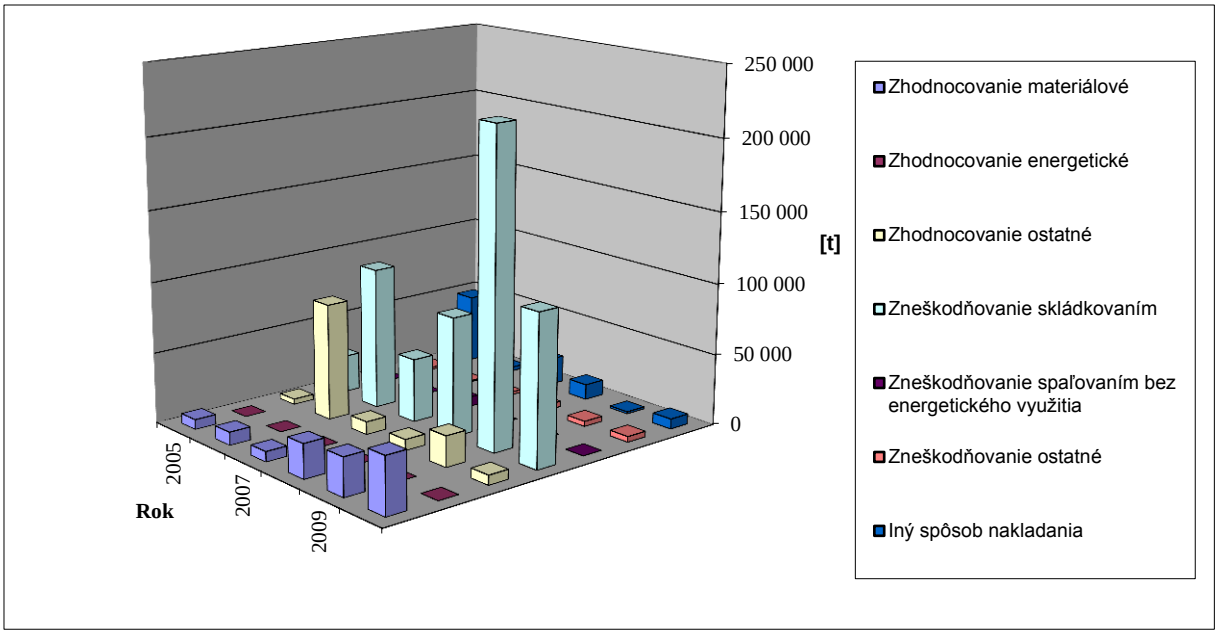
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako v 17 03 01	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 170507	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 170601 a 170603	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 170801	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	O
20 03 07	objemný odpad	O

V nakladaní s ostatnými stavebnými odpadmi prevláda skládkovanie, ktoré v rokoch 2005-2010 sa pohybuje v rozmedzí od 30,32 % do 80,38 %. Zostávajúce stavebné odpady boli prevažne zhodnocované materiálovo alebo zhodnocované činnosťou R10 úpravou pôdy.

Tabuľka č. 36b: Nakladanie s ostatnými stavebným odpadom

Spôsob nakladania	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
	[t]	**[t]**	**[t]**	**[t]**	**[t]**	**[t]**
Zhodnocovanie materiálové	7 023,81	9 277,36	7 220,96	24 242,48	27 043,07	39 728,25
Zhodnocovanie energetické	0,30	5,60	4,75	0,60	6,38	2,22
Zhodnocovanie ostatné	3 845,30	82 060,31	9 011,97	7 803,81	21 724,23	6 848,36
Zneškodňovanie skládkovaním	26 481,80	99 575,44	44 637,81	83 694,75	220 940,55	106 297,45
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	5,93	0,00	6 783,50	0,00	107,46	1,59
Zneškodňovanie ostatné	1 502,67	840,78	2 060,83	3 865,44	3 631,32	3 960,02
Iný spôsob nakladania	48 469,52	2 861,89	19 095,89	10 786,84	1 417,36	7 080,48
S p o l u	**87 329,33**	**194621,38**	**88 815,71**	**130393,92**	**274870,37**	**163918,37**

Zdroj: RISO, SAŽP



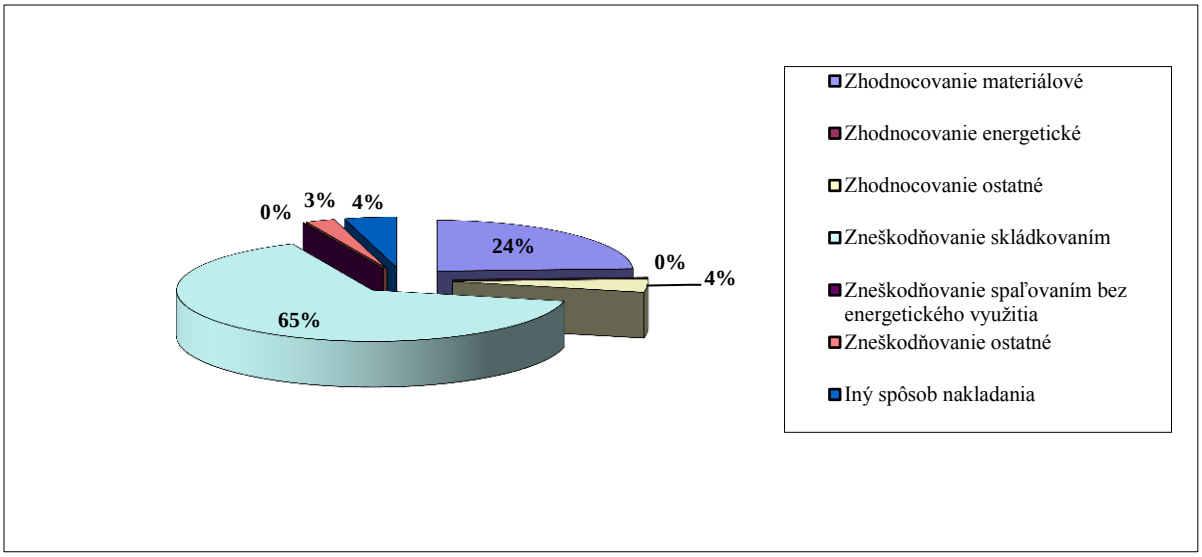
Graf č. 22a: Nakladanie s ostatnými stavebnými odpadmi

Tabuľka č. 36c : Percentuálne vyjadrenie nakladania s ostatným stavebným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	8,04	4,77	8,13	18,59	9,84	24,24
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	4,40	42,16	10,15	5,98	7,90	4,18
Zneškodňovanie skládkovaním	30,32	51,16	50,26	64,19	80,38	64,85
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,01	0,00	7,64	0,00	0,04	0,00
Zneškodňovanie ostatné	1,72	0,43	2,32	2,96	1,32	2,42
Iný spôsob nakladania	55,5	1,47	21,5	8,27	0,52	4,32
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

Držiteľ stavebných odpadov a odpadov z demolácií je podľa zákona o odpadoch povinný ich triediť podľa druhov a zabezpečiť ich materiálové zhodnotenie, v prípade, ak množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií presiahne 200 t za rok a v dostupnosti 50 km od miesta uskutočňovania stavebných prác sa nachádza zariadenie na materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií.



Graf č.22b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s ostatným stavebným odpadom za rok 2010

Prevažná časť infraštruktúry na zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií je tvorená mobilnými zariadeniami na ich recykláciu drvením.

Drobný stavebný odpad

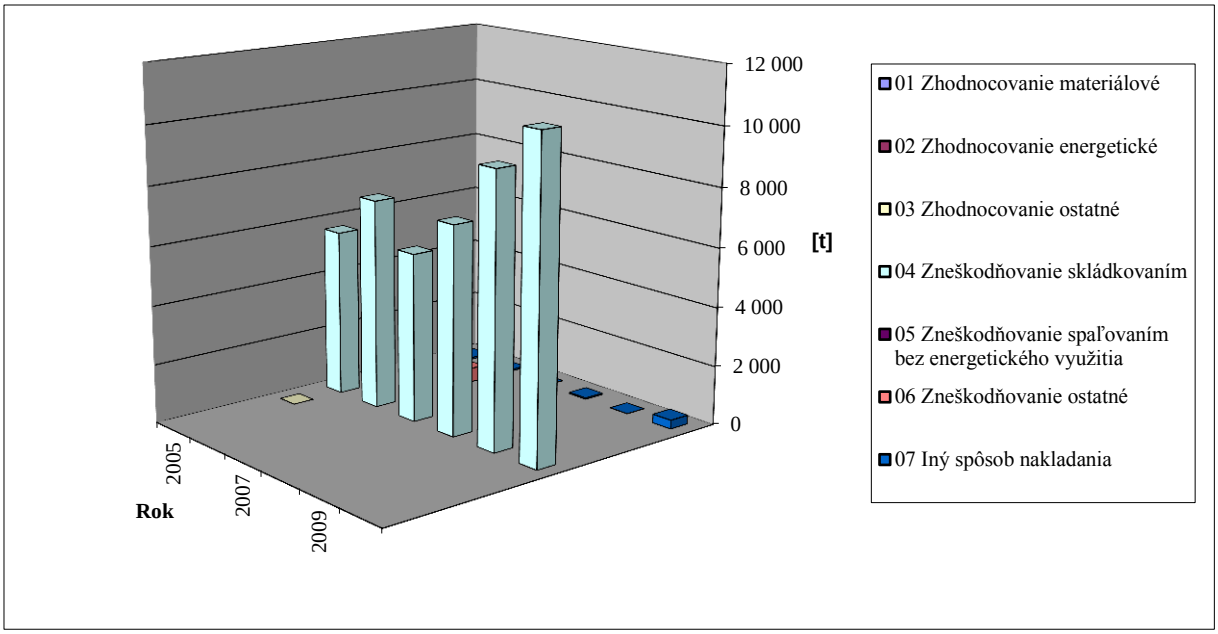
Drobným stavebným odpadom sú podľa zákona o odpadoch odpady z bežných udržiavacích prác, zabezpečovaných fyzickou osobou rozsahu do 1m^3 ročne od jednej fyzickej osoby. Ak tieto práce vykonáva pre občana vykonáva firma nejde o drobné stavebné odpady.

Podľa katalógu odpadov sa DSO priraďuje katalógové číslo 20 03 07.

Tabuľka č. 37a: Nakladanie s drobným stavebným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie skládkovaním	5 679,10	7 140,14	5 720,62	7 074,13	9 202,00	10 692,32
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	487,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	58,83	54,41	7,90	41,90	1,20	297,70
S p o l u	**5 739,93**	**7 681,69**	**5 728,52**	**7 116,03**	**9 203,20**	**10 990,02**

Zdroj: RISO, SAŽP



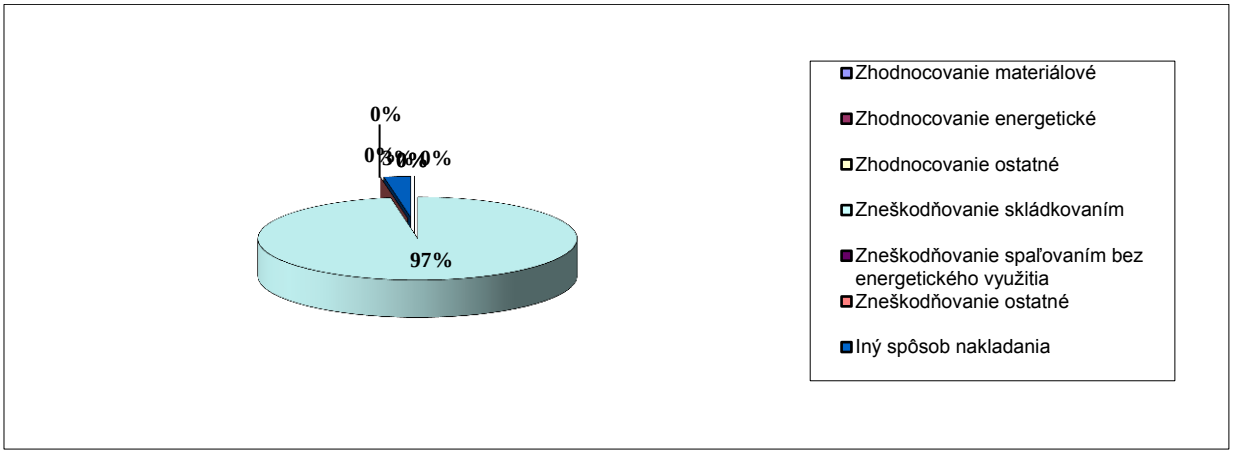
Graf č. 23a: Nakladanie s drobným stavebným odpadom

Drobný stavebný odpad v Prešovskom kraji postupne od roku 2005 do roku 2010 rástol a to z 5 679,10 ton, takmer až na 10 692,32 ton. Vzniknutý odpad sa v uvedenom období sa v prevažnej miere zneškodňoval len skládkovaním.

Tabuľka č. 37b : Percentuálne vyjadrenie nakladania s drobným stavebným odpadom

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie energetické	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie skládkovaním	98,94	92,95	99,86	99,41	99,99	97,29
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zneškodňovanie ostatné	0,00	6,34	0,00	0,00	0,00	0,00
Iný spôsob nakladania	1,02	0,71	0,14	0,59	0,01	2,71
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 23b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s drobným stavebným odpadom za rok 2010

2.1.4.13 Odpad s obsahom polychlórovaných bifenylov

Odpady s obsahom PCB tvoria predovšetkým transformátory a kondenzátory, ktorých používanie bolo legislatívou, predovšetkým smernicou Rady č. 96/59/ES o zneškodňovaní polychlórovaných bifenylov (PCB) a polychlórovaných terfenylov (PCT) obmedzené do konca roku 2010. Ďalšou skupinou sú drobné komponenty elektrozariadení, ktorých objem náplne je menší ako 5 litrov a ktoré sú súčasťou elektroodpadu prípadne starých vozidiel.

Podľa Katalógu odpadov sa odpadom s obsahom PCB priraďujú nasledovné katalógové čísla uvedené v tabuľke č. 38a.

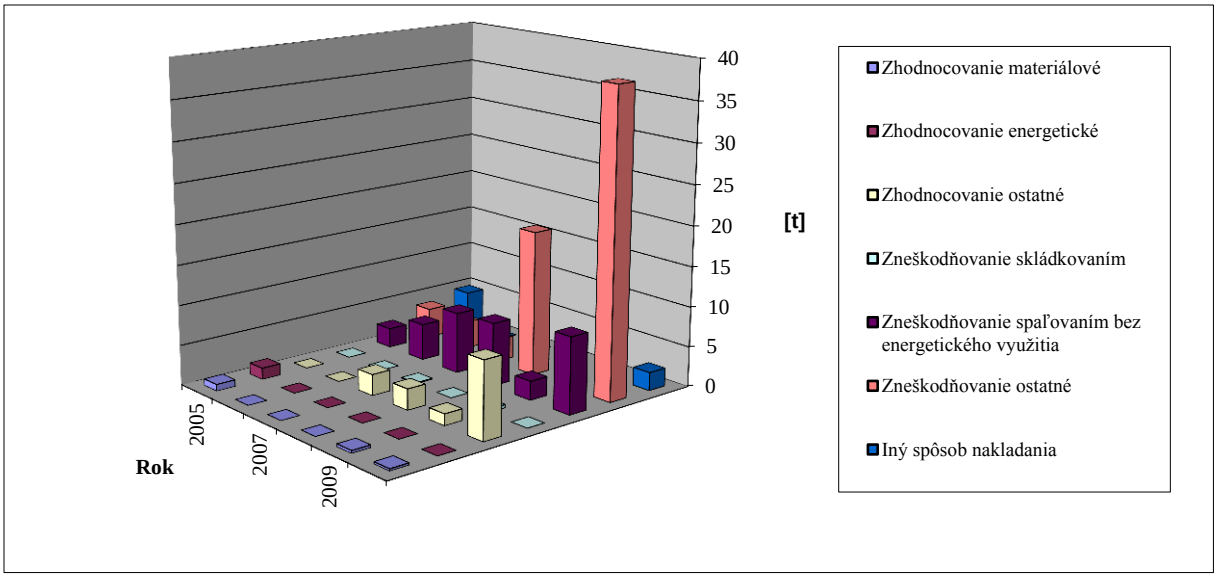
Tabuľka č. 38a: Odpady s obsahom polychlórovaných bifenylov podľa Katalógu odpadov

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 01 01	hydraulické oleje obsahujúce PCB	N
13 03 01	izolačné oleje alebo oleje obsahujúce PCB	N
16 01 09	dielce obsahujúce PCB	N
16 02 09	transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB	N
16 02 10	vyradené zariadenia obsahujúce alebo znečistené PCB, iné ako uvedené v 160209	N
17 09 02	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB (napr. tesniace materiály, obsahujúce PCB, podlahové krytiny na báze živíc obsahujúcich PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsahujúce PCB)	N

Tabuľka č. 38b : Nakladanie s odpadmi s obsahom polychlórovaných bifenylov

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Zhodnocovanie materiálové	0,82	0,00	0,00	0,00	0,33	0,25
Zhodnocovanie energetické	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	0,00	0,00	2,63	2,63	1,43	9,59
Zneškodňovanie skládkovaním	0,00	0,00	0,10	0,00	0,40	0,00
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	2,44	4,58	7,60	7,91	2,37	9,49
Zneškodňovanie ostatné	3,76	3,47	2,83	18,07	1,74	37,95
Iný spôsob nakladania	4,73	0,00	0,00	0,06	0,00	2,26
S p o l u	**13,18**	**8,05**	**13,16**	**28,67**	**6,27**	**59,54**

Zdroj: RISO, SAŽP

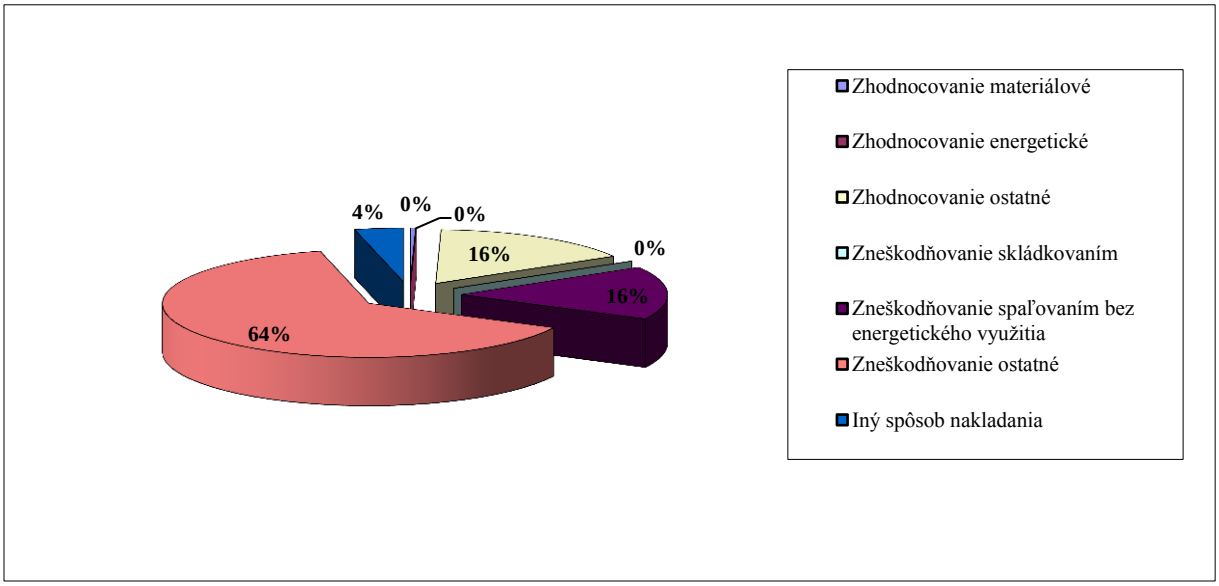


Graf č. 24a: Nakladanie s odpadmi obsahujúcimi polychlórované bifenyly

Tabuľka č. 38c : Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadmi obsahujúcimi polychlórované bifenyly

Spôsob nakladania	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Zhodnocovanie materiálové	6,22	0,00	0,00	0,00	5,26	0,42
Zhodnocovanie energetické	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zhodnocovanie ostatné	0,00	0,00	19,98	9,17	22,81	16,11
Zneškodňovanie skládkovaním	0,00	0,00	0,76	0,00	6,38	0,00
Zneškodňovanie spaľovaním bez energetického využitia	18,51	56,89	57,75	27,59	37,80	15,94
Zneškodňovanie ostatné	28,53	43,11	21,50	63,03	27,75	63,74
Iný spôsob nakladania	35,89	0,00	0,00	0,21	0,00	3,80
S p o l u	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP



Graf č. 24b: Percentuálne vyjadrenie nakladania s odpadmi obsahujúcimi polychlórované bifenyly za rok 2010

Odpady s obsahom PCB vzhľadom na svoje nebezpečné vlastnosti je zakázané zhodnocovať a taktiež je zakázané ukladať ich na skládky odpadov.

Napriek tomu sa v spôsoboch nakladania v Prešovskom kraji objavili aj údaje o množstvách odpadov s obsahom PCB zhodnocovaných materiálovo, aj energeticky v roku 2005 - 10,85 %. Tieto množstvá sa pravdepodobne dostali nesprávne vyplneným hlásením o vzniku odpadu a nakladaní s ním. S určitou časťou odpadov s obsahom PCB sa nakladá iným spôsobom, čo predstavuje prevzatie odpadov spoločnosťami, ktoré majú vydaný súhlas na zber odpadov s obsahom PCB a tieto ďalej prepravujú do zariadení na zneškodňovane odpadov. V kraji zber a prepravu nebezpečných odpadov s obsahom PCB vykonávajú spoločnosti FECUPRAL s.r.o., Veľký Šariš, PRIM EKO, s.r.o., Vranov nad Topľou, Marius Pedersen a.s. Trenčín a Anna Krištanová – Ekologické služby Petrovce.

V rámci Slovenska odpady s obsahom PCB zneškodňujú dve zariadenia:

- zneškodňovanie spaľovaním poskytuje spoločnosť FECUPRAL s.r.o. Veľký Šariš, prevádzka Prešov
- nespaľovaciu technológiu založenú na chemickom rozklade PCB kovovým sodíkom prevádzkuje spoločnosť DEKONTA s.r.o., Bratislava.

Slovenská agentúra životného prostredia , Centrum odpadového hospodárstva a environmentálneho manažérstva vedie evidenciu zariadení s obsahom PCB v objeme náplne väčšom ako 5 litrov a s hmotnostnou koncentráciou väčšou ako 0,05 % PCB. Tieto zariadenia predstavujú transformátory a kondenzátory a ich držitelia sú povinní nahlásiť držbu a zneškodnenie takýchto zariadení. Databáza týchto zariadení je pravidelne aktualizovaná a vyhodnocovaná na SAŽP.

2.1.4.14 Odpad zo zdravotnej starostlivosti

Medzi odpady, ktoré si vyžadujú s ohľadom na charakter plošného výskytu a nebezpečné vlastnosti osobitné špecifické prístupy, patria odpady zo zdravotnej starostlivosti (odpady podskupiny 18 01). Odpad tejto podskupiny s číslom druhu 18 01 03 podlieha pri zbere a zneškodňovaní osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy. Infekčnosťou (nebezpečná vlastnosť H6.2) sa vyznačujú aj ďalšie druhy odpadov zo skupiny 18 01 a zastúpené sú aj druhy odpadov s inými nebezpečnými vlastnosťami (napr. 18 01 06).

V tabuľke č. 39 je uvedené celkové množstvo odpadov zo zdravotníckej starostlivosti vyprodukované v roku 2010 v jednotlivých okresoch Prešovského kraja a prepočítané na jedného obyvateľa.

Tabuľka č. 39: Vznik odpadov zo zdravotnej starostlivosti v Prešovskom kraji po okresoch za rok 2010

Okres	Počet obyvateľov	Celkové množstvo odpadu [t]	Množstvo odpadu na obyvateľa [kg]
Bardejov	77 287	19,92	0,26
Humenné	63 824	86,26	1,35
Kežmarok	68 928	18,82	0,27
Levoča	33 063	13,19	0,40
Medzilaborce	12 052	1,52	0,13
Poprad	105 068	130,85	1,25
Prešov	167 616	229,37	1,37
Sabinov	57 751	3,66	0,06
Snina	38 338	23,36	0,61
Stará Ľubovňa	52 335	16,57	0,32
Stropkov	20 726	1,18	0,06
Svidník	33 142	19,81	0,60
Vranov nad Topľou	79 313	36,08	0,45
S p o l u	**809 443**	**600,59**	**0,74**

Zdroj: RISO, SAŽP

Miestami vzniku odpadov podskupiny 18 01 sú predovšetkým nemocnice s poliklinikou (NsP), špecializované zdravotnícke zariadenia (sanatóriá), zariadenia kúpeľnej starostlivosti a tiež rastúci počet súkromných ambulancií, často pôsobiace mimo objektov nemocníc. Uvedené nebezpečné odpady si vyžadujú osobitný spôsob nakladania a zneškodnenia odpadu v spaľovniach odpadu.

2.2 Prevádzkované zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

2.2.1 Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Zákonom o odpadoch bola zavedená klasifikácia metód nakladania s odpadmi podľa prílohy č. 2 citovaného zákona kódmi R1 až R13 - metódy zhodnocovania odpadov a podľa prílohy č. 3 citovaného zákona kódy D1 až D15 - metódy zneškodňovania odpadov. Metódy nakladania s odpadmi v úplnom znení sú uvedené v prílohe č. 3.

Zhodnocovanie odpadu podľa zákona o odpadoch je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve alebo pripravenosť odpadu na plnenie tejto funkcie.

Účelom odpadového hospodárstva je hlavne predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich tvorbu, vzniknuté odpady opätovne použiť, recyklovať, prípadne iným spôsobom zhodnotiť prednostne pred ich zneškodňovaním.

Opätovné použitie je činnosť, pri ktorej sa výrobok alebo časť výrobku, ktoré nie sú odpadom znova použijú na ten istý účel, na ktorý boli určené.

Recyklácia je každá činnosť zhodnocovania, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo iné účely.

Recyklácia zberového papiera je významným trendom v ochrane životného prostredia vzhľadom na to, že sa šetria prírodné zdroje – drevná surovina a energia. V Prešovskom kraji nie je zariadenie na zhodnocovanie zberového papiera, ale sú zriadené zberne, ktoré sú napojené na spracovateľov zberového papiera Metsä Tissue Slovakia a.s. Žilina, SCP Ružomberok, SHP Harmanec, SHP Slavošovce. Podobná situácia je v prípade skla, pri ktorom existujú v kraji len zberne zaoberajúce sa zberom tejto komodity.

Na zhodnocovanie plastov sú v kraji vybudované zariadenia, ktoré komplexne pokrývajú územné a kapacitné požiadavky. Významné zariadenia sú napr. POLYFORM s.r.o. Podolínec, Plastics Trade, a.s. Snina, PASO s.r.o., Snina, RAMEKO, s.r.o., Čaklov, prevádzka Soľ, CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit a ďalšie.

Recyklácia odpadu z hliníka sa realizuje v spoločnosti TAVAL, s.r.o. Ľubotice, ktorá je vybavená technológiou BAT na spracovanie obalových materiálov z hliníka a jeho zliatin, ako aj na zhodnocovanie z viacvrstvových kombinovaných materiálov, ktoré obsahujú hliníkovú vrstvu.

Spoločnosť AUREX s.r.o. Prešov vykonáva zber a zhodnocuje neželezné kovy, konkrétne striebro z fotomateriálov.

Odpadové oleje sú významnou komoditou, ktorej zhodnotenie v Prešovskom kraji zabezpečuje spoločnosť EKOL-recyklačné systémy s.r.o., Fintice a FECUPRAL, spol. s r.o., Veľký Šariš. Obidve spoločnosti majú prevádzku v Prešove. Zhodnotenie odpadových olejov pozostáva z filtrácie, odstránenia vody a uhľovodíkových podielov a hrubých nečistôt z pôvodnej suroviny.

Tabuľka č. 40: Zariadenia na zhodnocovanie odpadov v Prešovskom kraji

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Katastrálne územie	Rok začatia prevádzky	Druh činností	Kapacita zariadenia [t/rok]
RECY, s.r.o.,	Pichne 63	Zubné 170	Zubné	2012	R3	2 628
EKOSERVIS s. r. o. Humenné	Kukorelliho 34, Humenné	Myslina Lúčky	Myslina Lúčky	2003	R5, R12	8 800
PLASTMAT, s. r. o.	Kochanovce 219	PD Kochanovce	Kochanovce	2005	R3	20
Nexis Fibers a.s.	Chemlonská 1	Chemlonská 1 Humenné	Humenné	1993	R3	3 500
ŠTICH spol. s r.o.	Čulenova 3	Tolstého 7	Humenné	2007	R5, R13	10 000
Drepal spol s r.o.	Družstevná 450, Spišská Belá	Družstevná ulica 450, Spišská Belá	Spišská Belá	2004	R3, R13	3 000
Plastcom, s.r.o.	Hattalova 4, Bratislava	Michalská 10,	Kežmarok	2008	R3, R12 R13	1 400
JAVORINA, VD	Spišská Belá	Továrenská 29	Spišská Belá	2006	R3, R13	183
Mestský podnik Spišská Belá s.r.o.	Spišská Belá	Továrenská 30	Spišská Belá	2011	R12, R13	150
Technické služby s.r.o.	Kežmarok	Poľná 1	Kežmarok	2011	R12, R13	500
ENBRA s.r.o. Prešov	Prešov	Popradská 3/7	Veľká Lomnica	2011	R12, R13	49 000
Marek Cernický, PRODEX SK	Záborského 2914/7 Poprad	Popradská 3/7	Veľká Lomnica	2010	R12, R13	1 000
TATRAVAGÓNKA a.s. Poprad	Štefánikova 887/53 Poprad	Štefánikova 887/53 Porad	Poprad	2004	R3, R13	800
STROJCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101, Svit Otto Junker	Svit	2011	R4, R13	3 800
STROJCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101, Svit ISTOL	Svit	1986	R4, R13	900
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit Aglomeračná linka	Svit	1991	R3, R13	2 300
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101, Svit heterolinka	Svit	1995	R3, R13	2 000
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101, Svit Regranulačná linka, RECOSTAR 85	Svit	2008	R3, R13	2 000
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101, Svit Regranulačná linka, RECOSTAR BASIC 85 VAC	Svit	2013	R3, R13	2 000
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM a.s. Svit	Štúrova 101 Svit	Štúrova 101 Svit Vstrekolis	Svit	1995	R3, R13	1 063
PASELL SLOVAKIA s.r.o. Poprad	Scholtzova 1 Poprad	Scholtzova 1	Poprad	2004	R5, R13	42 000
Brantner Poprad s.r.o.	Nová 76 Poprad	Nová 76 Triediaca linka s lisom	Veľká	2010	R12, R13	6 000

Peter Barilla, PE-PLAST	Vikartovce 435	Regranulačná linka	Vikartovce 435	2007	R3, R13	788
Hoveba s.r.o.	29. januára 659/36, Štrba	Mierová 1, Svit	Svit	2008	R3, R13	960
IMKAR-Imrich Karaffa	Ražňany 342	Gálova 78	Spišské Podhradie	1992	R3	6
Ing. Minďaš, Kolbach-drevo	Studenec 135	Studenec 135	Studenec	2002	R1	50
Technické služby mesta Levoča	Hradby 2 Levoča	Areál TSML Kežmarská cesta 65, Levoča	Levoča	2012	R12, R13	300
MVM Group, spol. s r.o.	Jesenná 71/9 Spišský Hrhov	Areál MVM Group Spišský Hrhov	Spišský Hrhov	2010	R12, R13 R3	2 000
Slovasfalt spol. s r.o.	Mlynské Nivy 61/A, Bratislava	Areál Spišský Štvrtok	Spišský Štvrtok	2008	R5, R13	10 000
EKOL - recyklačné systémy s.r.o., Fintice	Košická 36, Prešov	Košická 36	Prešov	1999	R9	1 200
EKOL - recyklačné systémy s.r.o., Fintice	Fintice 291	Budovateľská 38	Prešov	2002	R12	300
KRONOSPAN SK s.r.o.	Bardejovská 24, Prešov	Bardejovská 24	Prešov	2012	R3, R13	4 800
AUREX, s.r.o. Prešov	Radlinského 1, Prešov	Jesenná 1	Prešov	2000	R4	100
KERGOL J.P., Prešov	Arm. gen. Svobodu 2, Prešov	Strojnícka 10	Prešov	2001	R12	750
PLASTT, spol. s r.o., Košice	Skladná 38 Košice	Ličartovce 162	Ličartovce	2004	R3	1 200
Ing. Pavel Hamžík BESOP	Magurská 2, Prešov	Fulianka 96	Fulianka	2003	R3	150
TAVAL, spol. s r.o. Prešov	Ľubochnianska 2/A, Ľubotice	Ľubochnianska 2/A	Ľubotice	2002	R4	14 400
FECUPRAL, s.r.o.	Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2 Prešov	Prešov	2005	R2	2,8
FECUPRAL, s.r.o.	Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2 Prešov	Prešov	2002	R9	1 400
FECUPRAL, s.r.o.	Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2 Prešov	Prešov	2012	R12	4 985
M.PROTEKTOR, s.r.o., Prešov	Budovateľská 45 Prešov	Budovateľská 45	Prešov	2001	R3	720
SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. Banská Bystrica	Robotnícka 10 Banská Bystrica	Kendice 390	Kendice	2010	R12	120 000
Leier Baustoffe SK, s.r.o.	Pribylinská 3 Bratislava	Petrovany 593	Petrovany	2010	R3	25 000
ENBRA, s.r.o. Prešov	Strojnícka 17 Prešov	Strojnícka 11	Prešov	2010	R5	40 000
ENVITOUR, s.r.o., Prešov	Hlavná 69 Prešov	Lemešany 464-465	Lemešany	2006	R3	400
Filip Kiseľák FILIMEX	Prostějovská 63 Prešov	Hanigovce 19	Hanigovce	2004	R3	60
CBR, s.r.o. Sabinov	Hollého 29 Sabinov	Rožkovany	Rožkovany	2012	R12, R13	50 000

Marius Pedersen, a.s.	Súvoz 1 Trenčín	Ražňany 423	Ražňany	2012	R12, R13	4 000
GARBERO s.r.o.	Stakčínska 759/9 Snina	Stakčínska 759/9 Snina	Snina	2008	R3,R13	4 380
Ján Pčola-FRAGOLA	Pčolinská138/17 Snina	AGRODLHÉ s.r.o.	Dlhé n/Cirochou	2003	R3, R13	1500
Euroharmen spol. s .r.o.	Strojárska 104 Snina	Strojárska 4463	Snina	2003	R3, R12,R13	876
Mária Dunajová DAS	Ďalkovská 2181/63, Snina	SNP 28	Snina	2003	R3,R13	100
DP EKOPLAST spol.s.r.o.	Palárikova 1602/1,Snina	Palárikova 1602/1	Snina	2003	R3,R13	880
Plastics-Trade a.s.	Budovateľská 5, Snina	Budovateľská 5	Snina	2001	R3, R13	10 000
Jozef Paulík-PASPOL	Palárikova 1602/1, Snina	Palárikova 1602/1,	Snina	2003	R3,R13	880
EURO – K s.r.o.	Mierová 1850/9, Snina	Stakčínska 759/9	Snina	2003	R3,R13	2 100
Ing. Ervín Pohl	Kalinčiakova 2104/51, Snina	Stakčínska 759	Snina	2005	R3,R13	2 100
R.S. Snina s.r.o.	Kpt. Nálepku 4248, Snina	Kpt. Nálepku 4248	Snina	2008	R3,R13	2 500
PASO s.r.o.	Kpt.Nálepku 4248 Snina	Kpt. Nálepku 4248	Snina	2005	R3, R13	4380
POLYFORM, s.r.o.	Terézie Vansovej 10, Podolínec	Terézie Vansovej 10	Podolínec	2004	R3	6 000
Ing. Juraj Mihaľ TANDEM	Bardejovská 793 Svidník	Bardejovská 793 Svidník	Svidník	2011	R12	60
Škreptač Michal Lisovňa plastov	Veľkrop, okr. Stropkov	Veľkrop	Veľkrop	2005	R3, R13	500
VATAX s.r.o.	Matice Slovenskej 903/16, 091 01 Stropkov	Ul. Cintorínska	Stropkov	2013	R12, R13	3 500
LYKOTEX Slovakia, s.r.o.	Hlinné 271	Hlinné 271	Hlinné	2003	R3, R13	2 000
Ján Hudák ALFA-PLAST	Vyšný Žipov 248	Skrabské 178	Skrabské	2002	R12, R13	100
VATAX s.r.o.	Matice Slovenskej 903/16, Sropkov	Ul. Cintorínska	Stropkov	2013	R12, R13	3 500
Technické služby mesta Svidník	Budovateľská 446/1, Svidník	Stropkovská 705	Svidník	2012	R12,R13	200
MPS Giraltovce, s.r.o.	Tehelná 779,Giraltovce	Tehelná 779	Giraltovce	2012	R12,R13	50
Andrej Gajdoš Druhotné suroviny	Duplín 51	Stropkovská 1	Svidník	2012	R12,R13	200
SLOVAKIA ASFALT, s. r.o.	Mlynské Nivy 61/A	Železničiarska	Hanušovce nad Topľou	2008	R5	20 000
RAMEKO, s.r.o.	Čaklov 6	Lúčka 177	Lúčka	2011	R12	2 120
RAMEKO, s.r.o.	Čaklov 6	Agrodružstvo Soľ 12	Soľ	2008	R3 R12,R13	3 860 10 000
MOLUX, s.r.o.	Remeniny 99	Remeniny 99	PD Remeniny	2010	R12, R13	720

Tehelne Vranov s.r.o.	Laborecká 80 Humenné	Čemernianska 137	Vranov nad Topľou	2002	R5	30 000

Zdroj: OÚŽP

Zoznam druhov odpadov, ktoré sú oprávnené vyššie uvedené zariadenia zhodnocovať sú uvedené v prílohe č. 5.

2.2.2 Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov

V januári 2006 nadobudol platnosť zákaz zneškodňovať biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, parkov, cintorínov a ďalšej zelene ak sú súčasťou komunálneho odpadu. Jednou z priorít tohto stavu je zavedenie triedenia a následného kompostovania biologicky rozložiteľného odpadu. Obce a mestá mali možnosť vybudovať malé obecné kompostárne do 10 ton, ktoré nepodliehajú udeleniu súhlasu príslušného orgánu štátnej správy, preto prehľad o týchto zariadeniach nie je k dispozícii. Takto získaný kompost môže byť využitý v rámci obce na terénne a sadovnícke úpravy. Jednou z možností je aj domáce kompostovanie, čo však vyžaduje patričnú osvetu a informovanosť občanov miest a obcí.

Prehľad kompostární nad 10 ton, ktoré podliehajú udeleniu súhlasu podľa zákona o odpadoch je uvedený v tabuľke č. 41.

Tabuľka č. 41: Zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v kraji

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia [t/rok]
EBA, s.r.o.	Rusovská cesta 1 Bratislava	Košická 1 Prešov - Haniska	1995	13 000
EBA, s.r.o.	Rusovská cesta 1 Bratislava	Prevádzka 11 Spišská Belá	2002	50 000
FINEKOL, s.r.o.	Mlynčeky 146	Kompostáreň Kežmarok	2003	20 000
AT TATRY, spol. s.r.o.	Petzvalova 37 Spišská Belá	Petzvalova 37 Spišská Belá	2007	50 000
BRANTNER Poprad, s.r.o.	Nová 76 Poprad	Nová 76 Poprad	2001	140
LUJAN Plus, s.r.o., Mengusovce 117	Mengusovce 117	Roľnícke družstvo Lučivná	2004	3 500
Mesto Snina	Strojárska 2060 Snina	Areál bývalej spoločnosti Vihorlat Snina	2012	1 500

Zdroj: OÚŽP

Bioplynová stanica je zariadenie vyrábajúce bioplyn z organickej hmoty procesom riadenej anaeróbnej digescie, teda fermentáciou. Premena odpadov zo živočíšnej a rastlinnej výroby a biologicky rozložiteľných odpadov na bioplyn a jeho následné využitie na výrobu elektriny a tepla je technológia, ktorá je zaujímavá pre poľnohospodárov aj pre subjekty podnikajúce v oblasti zhodnocovania odpadov.

V Prešovskom kraji sú v prevádzke dve bioplynové stanice ako zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

1. BPS Huncovce, s.r.o., Vrbov 301, prevádzka Huncovce s kapacitou 20 000 ton ročne,
2. Roľnícke družstvo v Plavnici, Plavnica 415 s kapacitou 23 365 ton ročne.

2.2.3 Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení

Zákonom č. 733/2004 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch v jeho piatej časti bol zavedený spôsob nakladania s elektrickými a elektronickými zariadeniami. V tejto oblasti platí vykonávacia vyhláška MŽP SR č. 315/2010 Z.z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom a nariadenie vlády č. 388/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú limity pre zhodnotenie elektroodpadu a pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok v znení nariadenia vlády SR č. 206/2010 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č. 388/2005.

Týmto zákonom bola okrem iného stanovená zodpovednosť výrobcov a dovozcov za výrobky aj po skončení ich životnosti.

Na spracovanie odpadu z elektrozariadení sú v súčasnosti v Prešovskom kraji tri autorizované spoločnosti uvedené v tabuľke č. 20.

Tabuľka č. 42: Zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia [t/rok]
TAVAL, s.r.o.	Ľubochnianska 2/A Ľubotice	Ľubochnianska 2/A Ľubotice	2006	2500
H+EKO spol. s r.o., Košice	Spišské námestie 3 Košice	Jarková 17 Šarišské Michaľany	2005	1 000
FECUPRAL, spol. s r.o.	ul. Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2 Prešov	2006	52

2.2.4 Zariadenia na spracovanie starých vozidiel

Pri spracovaní starých vozidiel je potrebné zabezpečiť plnenie limitov pre opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie starých vozidiel a ich častí v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 125/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spracúvaní starých vozidiel a o niektorých požiadavkách na výrobu vozidiel a nariadenia vlády SR č. 153/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a ich recyklácie.

Spracovateľom starých vozidiel môže byť len právnická osoba - podnikateľ alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej Ministerstvo životného prostredia SR udelilo na túto činnosť autorizáciu. Spracovatelia starých vozidiel v Prešovskom kraji sú uvedení v tabuľke č. 43.

Tabuľka č. 43: Zariadenia na spracovanie starých vozidiel

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia [t/rok]
MAVEBA spoločnosť s ručením obmedzeným	Železničiarska 6 Hanušovce n/T.	Železničiarska 6 Hanušovce n/T	2004	3 000
SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o.	Robotnícka 10 Banská Bystrica	Kendice 390	2010	12 000
Kovod, a.s.	Robotnícka 10 Banská Bystrica	Hodžova 4711 Poprad	2008	5 000
Anna Gajdošová-PROTAN	SNP 594/46 Svidník	Stropkovská 2092/1 Svidník	2005	1 500

Zdroj: OÚŽP

2.2.5 Mobilné zariadenia

Mobilné zariadenie je zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov, ak je prevádzkované na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov, ktoré je konštrukčne a technicky uspôsobené na častý presun z miesta na miesto, nie je pevne spojené so zemou ani so stavbou, je určené na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov v mieste ich vzniku a nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie podľa stavebného zákona.

Tabuľka č. 44: Mobilné zariadenia

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Druh činností	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia [t/rok]
GEOPOL PREŠOV, s.r.o.	Masarykova 11, Prešov	D8, D9, D14, D15	2006	12 000
BSaVS, s.r.o.	Nižný Kručov 90	R5	2007	4 800
SBK, s.r.o. Vranov nad Topľou	Boženy Nemcovej 1 Vranov nad Topľou	R5	2007	7 000
ŠTICH spol. s r.o.	Čulenova 3, Humenné	R12, R13	2007	47 500
DRUSTAV spol. s r.o. Svidník	Bardejovská 810/44 Svidník	R5	2008	50 000
GEOPOL PREŠOV, s.r.o.	Masarykova 11, Prešov	R1, R13	2010	500
ENBRA, s.r.o.	Strojnícka 17, Prešov	R5	2010	40 000
DÚHA, a.s.	Čapajevova 29, Prešov	R5	2010	50 000
Technické služby, s.r.o. Kežmarok	Poľná 1, Kežmarok	R5	2011	1 000
CBR s.r.o.	Hollího 29, Sabinov	R5	2012	3 000
AMP+, s.r.o.	Ševčenkova 4 Humenné	R12	2012	3 000
KRONOSPAN SK, s.r.o.	Bardejovská 24, Prešov	R3	2012	4 800
Mesto Giraltovce	Dukelská 75, Giraltovce	R12, R13	2012	40 000
Združenie obcí hornej Torysy	Krivianska 1, Lipany	R12, R13	2012	30

2.2.6 Zariadenia na zneškodňovanie odpadov

Spaľovne odpadov

V Prešovskom kraji je v súčasnosti v prevádzke jedna spaľovňa priemyselného odpadu, ktorú prevádzkuje spoločnosť FECUPRAL, s.r.o., Veľký Šariš na ul. Jilemnického 2 v Prešove s kapacitou spaľovaného odpadu 950 ton za rok.

Do konca roku 2005 boli v prevádzke dve spaľovne odpadu na zneškodňovanie odpadu zo zdravotnej starostlivosti a to pri NsP Humenné a pri NsP Levoča. Obidve spaľovne ukončili prevádzku z dôvodu nesplnenia požiadaviek platných po 27.12.2005 ustanovených zákonom č. 478/2002 o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z. o zdrojoch znečisťovania a emisných limitoch. Spaľovňa komunálneho odpadu sa v kraji nenachádza ani sa neuvažuje s jej realizáciou.

Tabuľka č. 45 : Prehľad spaľovní odpadov v Prešovskom kraji

Názov prevádzkovateľa	Sídlo prevádzkovateľa	Adresa prevádzky	Druh činností	Rok začatia prevádzky	Kapacita zariadenia [t/rok]
FECUPRAL, spol. s.r.o.	ul. Ľ. Štúra 17 Veľký Šariš	Jilemnického 2 Prešov	D10	2000	950

Zdroj : OÚŽP

Tabuľka č. 46 : Spaľovanie odpadov v Prešovskom kraji za rok 2010

Celkové množstvo odpadov [t]	Spálený odpad (D10) [t]	Podiel spáleného odpadu [%]
661 615	3 144	0,47

Zdroj: RISO, SAŽP

Údaj o množstve spáleného odpadu zachytáva aj odpad, ktorý bol zneškodnený v iných zariadeniach mimo územia Prešovského kraja.

Zneškodňovanie odpadov inými metódami

Prevádzky na iné zneškodňovanie odpadov :

1. EBA s.r.o., Bratislava, prevádzka v Prešove s jednorazovou spracovateľskou kapacitou 13 500 ton nebezpečných odpadov.

2. EBA s.r.o., Bratislava, prevádzka v Spišskej Belej s jednorazovou spracovateľskou kapacitou 20 000 ton nebezpečných odpadov činnosť D2,D15.
Na obe prevádzky bolo vydané integrované povolenia na činnosti podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch D2 Úprava pôdnymi procesmi (biodegradácia odpadov technológiou ROPSTOP SB a D15 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14).

3. TRIADA ODPAD, s.r.o. Kvetoslavov, 351, prevádzka v Bušovciach, zariadenie na zneškodňovanie odpadov činnosťou D2 s kapacitou zariadenia 3650 ton ročne.

4. GEOPOL PREŠOV s.r.o., Masarykova 11, Prešov, prevádzka Kapušany pri Prešove činnosťou D2 s kapacitou 2 000 t/rok.

2.3 Skládky odpadov

Skládka odpadov je miesto so zariadením na zneškodňovanie odpadov, kde sa odpady trvalo ukladajú na povrchu zeme alebo do zeme. Za skládku sa považuje aj miesto, na ktorom pôvodca odpadu vykonáva zneškodňovanie svojich odpadov v mieste výroby, ako aj miesto, ktoré sa trvalo, dlhšie ako jeden rok používa na dočasné uloženie odpadov.

Zneškodňovanie odpadov je každá činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie. Zo spôsobov zneškodňovania odpadov podľa prílohy č. 3 zákona o odpadoch je v Prešovskom kraji stále najrozšírenejší spôsob zneškodňovania odpadov skládkovaním.

Tabuľka č. 47: Skládkovanie odpadov v Prešovskom kraji za rok 2010

Množstvo odpadov (bez KO) [t]	Množstvo skládkovaných odpadov (bez KO) [t]	Podiel skládkovaných odpadov [%]	Množstvo komunálnych odpadov [t]	Množstvo skládkovaných komunálnych odpady [t]	Podiel skládkovaných komunálnych odpadov [%]
661 615	301 217	45,52	206 229	187 856	91,26

Zdroj: RISO, SAŽP

Podrobný prehľad prevádzkovaných skládok odpadov v Prešovskom kraji je uvedený v prílohe č. 6.

Skládky uzatvorené a zrekultivované

Tabuľka č. 48: Skládky odpadov uzatvorené a zrekultivované v Prešovskom kraji

Názov skládky	Termín uzatvorenia a rekultivácie skládky odpadov
Skládka odpadov Ľubica, stará	2003
Skládka odpadov Havka, Spišská Stará Ves	2010
Skládka odpadov Spišská Belá	2008
Skládka odpadov Dlhé Stráže, Levoča	2010
Skládka odpadov Spišské Podhradie	2012
Skládka odpadov Chotča-stará skládka	2007
Skládka odpadov Hrabovčík	2009
Skládka odpadov Zámutov	2008
Skládka odpadov Hanušovce, k.ú. Petrovce (stará)	2010
Skládka odpadov Vyšný Kazimír	2008
Skládka odpadov Merník	2007
Skládka odpadov Belá n/Cirochou	2008
Skládka odpadov Bukovce	2005
Skládka odpadov Torysa	2012

2.4 Dopravcovia pôsobiaci v rámci kraja

V nasledujúcej časti sú uvedení dopravcovia podnikajúci v kraji na základe súhlasu na prepravu nebezpečných odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch.

1. AGB Ekoservis s.r.o., Pražská 2, Košice
2. Alpha Medical a.s., Červenej armády 25, Martin
3. Anna Krištanová, Petrovce 125
4. AUREX, s.r.o., Radlinského 1, Prešov
5. AVE Košice s.r.o., Podnikateľská 2, Košice
6. CHMS, s.r.o., Komenského 2888/111, Snina
7. EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, Bratislava
8. Eco Lines s.r.o., Včelárska paseka 15, Košice
9. ECO World s.r.o., Štúrova 129, Vranov nad Topľou
10. EKOS s.r.o., Stará Ľubovňa, Popradská 24, Stará Ľubovňa
11. EKO-FBB spol. s r.o., Lúčna 1055, Vranov nad Topľou
12. EKOBEL – Ivan Kubík, Jilemnického 411/50, Veľká Lomnica
13. EKOL – recyklačné systémy, Košická 36, Prešov
14. Elwaste, s.r.o., Priemyselný park Šalgovík, Prešov
15. ENVIRON SERVIS s.r.o. Prešovská 540, Vranov nad Topľou
16. FECUPRAL, spol. s r.o., Ľ. Štúra 17, Veľký Šariš
17. FINEKOL, s.r.o., Mlynčeky 146
18. GEOPOL PREŠOV, s.r.o., Masarykova 11, Prešov
19. H+EKO, spol. s r.o., Košice, Spišské námestie 3, Košice
20. Ing. Jaroslav Cehula – EKOS EKOLGICKÉ SLUŽBY, Karpatská 3314/7, Poprad
21. IS – LOM s.r.o., Maglovec, Priemyselná 7, Košice
22. ITES Vranov, s.r.o., Čemernianska 137, Vranov nad Topľou
23. KOSIT a.s., Rastislavova 98, Košice
24. KOVOD, a.s., Robotnícka 10, Banská Bystrica
25. Lesy Slovenskej republiky, š.p., Mičinská cesta 33, Bratislava
26. Marius Pedersen, a.s., Súvoz 1, Trenčín
27. MAVEBA spoločnosť s ručením obmedzeným, Železničiarska 6, Hanušovce n/T.
28. O.S.V.O. comp. Strojnícka 18, Prešov
29. OTIS Výťahy, s.r.o., Rožňavká 2, Bratislava
30. Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Hraničná 662/17, Poprad
31. PRIM-EKO,s.r.o., Veterná 979, Vranov nad Topľou
32. RAMEKO s.r.o., Čaklov 6
33. SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o., Robotnícka 10, Banská Bystrica
34. Tatranská odpadová spoločnosť s.r.o., Žakovce, Žakovce 189
35. TAVAL, s.r.o., Ľubochnianska 2/A, Ľubotice
36. TOP Elektronic, s.r.o., Galvaniho 2/A, Bratislava
37. TRIADA ODPAD, s.r.o., Kvetoslavov 351

2. 5 Vyhodnotenie Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja do roku 2005

V záväznej časti Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja do roku 2005 je uvedená tabuľka č. 13, v ktorej bol zaznamenaný vznik odpadov, zhodnocovanie a zneškodňovanie v roku 2000 a prognóza vzniku a ciele zhodnocovania a zneškodňovania odpadov na rok 2005.
Tabuľka č. 49 zaznamenáva prognózu vzniku, zhodnocovania a zneškodňovania odpadov v roku 2005 a skutočnosť v roku 2005.

V roku 2005 došlo k značnému poklesu celkového množstva vyprodukovaných odpadov, čo bolo spôsobené tým, že odpad využitý pri vlastnej činnosti sa nepremietol v množstvách odpadu, ďalej poklesom výroby u niektorých producentov, využívaním nových ekologických výrobkov pri činnosti pôvodcov. Pokles vyprodukovaných odpadov nastal pri oboch kategóriách odpadov, zmenil sa aj percentuálny pomer kategórie nebezpečných odpadov k ostatným odpadom.

V kategórii nebezpečných odpadov sa cieľ materiálovo zhodnotiť 45 % nebezpečných odpadov nesplnil, skutočnosť je 33,2% ale pozitívny je pokles skládkovaných nebezpečných odpadov 19,4% oproti predpokladu 48%, a zvýšilo sa percento odpadov zneškodnených spaľovaním. S vysokým podielom 30,6% nebezpečných odpadov bolo naložené iným spôsobom. Nepodarilo sa naplniť cieľ zvýšenia energetického zhodnocovania odpadov na 2%.V skutočnosti sa energeticky zhodnotilo len 0,4 % nebezpečných odpadov.

V kategórii ostatných odpadov sa cieľ materiálového zhodnotenia 62% nesplnil, materiálovo bolo zhodnotené 26,3% ostatných odpadov, energetické zhodnotenie dosiahlo 6,6% oproti predpokladaným 2%. Taktiež sa nepodarilo dosiahnuť cieľ znížiť zneškodňovanie odpadov skládkovaním na 35 %, v skutočnosti sa zneškodnilo skládkovaním 37,8 % ostatného odpadu.

Predpokladané množstvá vyzbieraných komodít sa nepodarilo naplniť ani v jednej komodite. Triedený zber niektorých cieľových komodít v kraji, (napr. elektroodpad, biologicky rozložiteľný odpad, odpad z viacvrstvových kombinovaných materiálov) nie je na požadovanej úrovni. Zber vytriedených nebezpečných zložiek z komunálnych odpadov (napr. opotrebované oleje, opotrebované batérie a akumulátory) sa uskutočňuje formou jednorázového zberu v obciach, v mestách čiastočne prostredníctvom zberných dvorov.

U komodity odpadových olejov sa podarilo naplniť cieľ materiálového zhodnotenia na 81% oproti predpokladanému cieľu 25%, u opotrebovaných pneumatík sa nepodarilo predpokladaný cieľ zhodnotenia na 92% naplniť.

Materiálové zhodnotenie biologicky rozložiteľných odpadov sa podarilo zabezpečiť na 39,4% oproti plánovaným 30%. Dlhodobo sa nedarí naplniť cieľ znižovania množstva komunálnych odpadov skládkovaním. Predpokladaný cieľ skládkovania komunálneho odpadu bol 56%, v skutočnosti však bolo skládkovaním zneškodnené 84,47% odpadov.

Vzhľadom na štruktúru tabuľky bolo do materiálového zhodnotenia zahrnuté aj ostatné zhodnotenie z údajov o nakladaní s odpadom a pod iné je zahrnuté zneškodňovanie ostatné aj iný spôsob nakladania.

2.5.1. Vyhodnotenie záväznej časti POH Prešovského kraja do roku 2005

Tabuľka č. 49: Prognóza vzniku a ciele zhodnotenia a zneškodnenia odpadov na rok 2005 a skutočnosť za rok 2005

Poradové číslo	Kategórie a druhy odpadov	Predpoklad na rok 2005							Skutočnosť za rok 2005					
		Množstvo odpadov		Zhodnotenie		Zneškodnenie			Množstvo odpadov	Zhodnotenie		Zneškodnenie		
				Mater.	Energ.	Spaľ.	Sklád.	Iné 1)		Mater.	Energ.	Spaľ.	Sklád.	Iné 2)
		[t]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[t]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
	Nebezpečné	90 000	6,7	45	2	5	48	-	14 515	33,2	0,4	16,4	19,4	30,6
	Ostatné	1 270 000	93,3	62	2	1	35	-	542 390	26,3	6,6	0,2	37,8	29,1
	Spolu	1 360 000	100	61	1,7	1,3	36	-	556 905	26,46	6,51	0,53	37,32	29,18
1	Opotr. batérie a akumulátory	1 470	-	92	-	-	-	8	629,68	83,63	-	-	3,24	13,13
2	Odpadové oleje	3 700	-	25	75	-	-	-	621,07	81,38	7,42	1,71	0,94	8,55
3	Opotrebované pneumatiky	2 210	-	75	25	-	-	-	391,61	48,4	1,59	0,08	2,29	47,6
4	Odpad z VKM	1 250	-	95	3	-	2		479,51	93,73	-	-	6,27	-
5	Elektroodpad	3 700	-	30	-	-	20	50	455,72	46,74	-	-	13,51	39,75
6	Odpad z PET	1 615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Odpad z PE	6 030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Odpad z PP	4 500	-	-	-	-	-	-	2 858,16	59,61	-	0,51	12,87	27,01
9	Odpad z PS	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Odpad z PVC	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Odpad zo žiariviek (Hg)	86	-	49	-	-	51	-	16,33	68,71	-	-	3,98	27,31
12	Odpad z papiera	57 370	-	65	7	-	28	-	2 726,47	52,28	0,11	-	1,10	46,51
13	Odpad zo skla	11 475	-	65	-	-	28	7	2 346,70	41,15	-	-	2,34	56,51
14	Staré vozidlá	22 000	-	90	1	-	9		35,66	89,34	-	-	-	10,66
15	BRO	172 000	-	30	2	-	48	20	199 012	39,43	17,05	0,06	5,77	37,69
16	Komunálny odpad	270 000	-	33	11	-	56	-	162 276	2,88	0,01	0,16	84,47	12,48

Zdroj: RISO, držitelia odpadov a odborné odhady

2.5.2. Vyhodnotenie smernej časti POH Prešovského kraja do roku 2005

Z podkladov, ktoré boli pre smernú časť POH Prešovského kraja poskytnuté obvodnými úradmi životného vyplynulo, že prioritné sú plány na vybudovanie účinného separovaného zberu, zberných dvorov, dotrieďovacích zariadení, zariadení na zhodnocovanie odpadov.

Do roku 2005 sa podarilo zrealizovať osem zberných dvorov v mestách: Prešov, Sabinov , Lipany, Svidník, Giraltovce, zberné strediská na vyseparované zložky z komunálneho odpadu v Levoči, Poprade a v Medzilaborciach, zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov v Prešove, zariadenie na spracovanie odpadu z elektrozariadení v Prešove a kompostárne v okresoch Poprad, Kežmarok, Stará Ľubovňa. Zámery na rekonštrukciu spaľovní odpadu zo zdravotnej starostlivosti pri NsP Poprad a NsP Snina sa zrealizovať nepodarilo a v nasledujúcom období sa neuvažuje s ich realizáciou. Odpad zo zdravotníckych zariadení v kraji je zneškodňovaný v zariadeniach na to oprávnených v iných krajoch Slovenskej republiky.

3. ZÁVÄZNÁ ČASŤ PROGRAMU

Záväzná časť Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011 – 2015 je strategickým dokumentom, ktorý stanovuje ciele pre odpadové hospodárstvo do roku 2015 pre Prešovský kraj a navrhuje opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov.

V časti 3.1 sú uvádzané komodity odpadov podľa § 5 ods. 1 písm. a) vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov , komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady, ktoré sa vyskytujú v kraji a druhy odpadov podľa Katalógu odpadov, ktoré zodpovedajú jednotlivým komoditám.

3.1 Komodity pre záväznú časť programu kraja

1. Opotrebované batérie a akumulátory

09 01 12	O	jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 09 01 11
16 06 01	N	olovené batérie
16 06 02	N	niklovo-kadmiové batérie
16 06 03	N	batérie obsahujúce ortuť
16 06 04	O	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03
16 06 05	O	iné batérie a akumulátory
20 01 33	N	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie
20 01 34	O	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33

2. Odpadové oleje

08 03 19	N	disperzný olej
08 04 17	N	živičný olej
12 01 06	N	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov
12 01 07	N	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov
12 01 10	N	syntetické rezné oleje
12 01 19	N	biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej
13 01 09	N	chlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 10	N	nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 11	N	syntetické hydraulické oleje
13 01 12	N	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje
13 01 13	N	iné hydraulické oleje
13 02 04	N	chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 05	N	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 06	N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 07	N	biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 08	N	iné motorové, prevodové a mazacie oleje
13 03 06	N	chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 130301
13 03 07	N	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje
13 03 08	N	syntetické izolačné a teplonosné oleje
13 03 09	N	biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje
13 03 10	N	iné izolačné a teplonosné oleje
13 04 01	N	odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby
13 04 02	N	odpadové oleje z prístavných kanálov

13 04 03	N	odpadové oleje z prevádzky iných lodí
13 05 06	N	olej z odlučovačov oleja z vody
13 07 01	N	vykurovací olej a motorová nafta
16 07 08	N	odpady obsahujúce olej
20 01 26	N	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25

3. Opotrebované pneumatiky

16 01 03	O	opotrebované pneumatiky

4. Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov

15 01 05	O	kompozitné obaly

5. Elektroodpad

16 02 11	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky , HCFC, HFC
16 02 13	N	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
16 02 14	O	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
16 02 15	N	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
16 02 16	N	časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
20 01 23	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky
20 01 35	N	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)
20 01 36	O	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 (iba odpady zo spotrebnej elektroniky)

6. Odpady z plastov

02 01 04	O	odpadové plasty okrem obalov
07 02 13	O	odpadový plast
12 01 05	O	hobliny a triesky z plastov
16 01 19	O	plasty
17 02 03	O	plasty
20 01 39	O	plasty z komunálnych odpadov POH Prešovského kraja do roku 2015

7. Odpady z ortuti

05 07 01	N	odpady obsahujúce ortuť
06 04 04	N	odpady obsahujúce ortuť
06 07 03	N	kal sulfátu bárnatého obsahujúci ortuť
10 14 01	N	odpady z čistenia plynu obsahujúce ortuť
16 01 08	N	dielce obsahujúce ortuť
16 06 03	N	batérie obsahujúce ortuť
17 09 01	N	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť
18 01 10	N	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť

8. Odpady z papiera

03 03 07	O	mechanický oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky
03 03 08	O	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
09 01 07	O	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
09 01 08	O	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra
19 12 01	O	papier a lepenka
20 01 01	O	papier a lepenka z komunálnych odpadov

9. Odpady zo skla

10 01 03	O	odpadové vláknité materiály na báze skla
10 11 12	O	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11
16 01 20	O	sklo
17 02 02	O	sklo
19 12 05	O	sklo
20 01 02	O	sklo z komunálnych odpadov

10. Staré vozidlá

16 01 04	N	vyradené vozidlá
16 01 06	O	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce

11. Biologicky rozložiteľné odpady

02 0101	O	kaly z prania a čistenia
02 0102	O	odpadové živočíšne tkanivá
02 01 03	O	odpadové rastlinné tkanivá
02 0106	O	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku
02 01 07	O	odpady z lesného hospodárstva
02 02 01	O	kaly z prania a čistenia
02 02 02	O	odpadové živočíšne tkanivá
02 02 03	O	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie
02 02 04	O	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku
02 03 01	O	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania
02 03 04	O	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 05 01	O	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 06 01	O	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie
02 07 01	O	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín
03 01 05	O	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevo vláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104
03 03 01	O	odpadová kôra a drevo
03 03 07	O	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky
03 03 08	O	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
19 08 05	O	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
20 01 01	O	papier a lepenka z komunálnych odpadov
20 01 08	O	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 11	O	textílie
20 01 25	O	jedlé oleje a tuky
20 01 38	O	drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 02 01	O	biologicky rozložiteľný odpad

20 03 02 O odpad z trhovísk

12. Odpadové obaly

15 01 01 O obaly z papiera a lepenky
15 01 02 O obaly z plastov
15 01 03 O obaly z dreva
15 01 04 O obaly z kovu
15 01 05 O kompozitné obaly
15 01 06 O zmiešané obaly
15 01 07 O obaly zo skla
15 01 09 O obaly z textilu

3.2 Ciele odpadového hospodárstva

Záväzná časť programu odpadového hospodárstva kraja podľa § 5 ods. 3 zákona o odpadoch musí byť v súlade so záväznou časťou programu nadriadeného orgánu štátnej správy t.j. MŽP SR. Ciele odpadového hospodárstva boli do programu kraja prevzaté z Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2011 - 2015.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva Prešovského kraja do roku 2015 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 novej rámcovej smernice o odpade:

a) predchádzanie vzniku,
b) príprava na opätovné použitie,
c) recyklácia,
d) iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie,
e) zneškodňovanie.

Pri riešení problémov v odpadovom hospodárstve je potrebné vychádzať z princípu blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenej zodpovednosti výrobcov okrem všeobecne zavedeného princípu „znečisťovateľ platí“. Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov (BEP).

Strategickým cieľom odpadového hospodárstva je dôsledne dodržať hierarchiu odpadového hospodárstva, aby sa minimalizovalo množstvo odpadov zneškodňovaných skládkovaním. K tomu je potrebné:

- prijať opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, znižovanie nebezpečných vlastností odpadov a na podporu opätovného použitia výrobkov,
- zaviesť integrované systémy nakladania s odpadmi v danom území, ktoré by boli spojené s racionálnym využitím energie vyrobenej z odpadov v tomto území,
- zaviesť podporu používania materiálov získaných z recyklovaných odpadov na výrobu výrobkov a zlepšenie trhových podmienok pre takéto materiály,
- zvýšiť mieru materiálového a energetického zhodnocovania odpadov.

Pre vybrané prúdy odpadov sú v súlade s požiadavkami európskej legislatívy stanovené nasledovné špecifické ciele.

3.2.1 Ciele pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné komunálne odpady

Stanovenie cieľov pre komunálne odpady vychádza z novej rámcovej smernice EP a Rady 2008/98/ES o odpade. Ciele pre biologicky rozložiteľné odpady vychádzajú z vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorou bola transponovaná smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov.
Na základe toho boli pre komunálne odpady a biologicky rozložiteľné odpady stanovené nasledovné ciele:

- do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú podobný odpad ako odpad z domácností, najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov;
- do roku 2013 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 50 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Prešovský kraj viac ako 40 200 ton;
- do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 45 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Prešovský kraj viac ako 36 180 ton;
- do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995, pre Prešovský kraj viac ako 28 140 ton.

Definícia biologicky rozložiteľných odpadov a východiskové množstvo na stanovenie plnenia uvedeného cieľa sú dané v Stratégii obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov prijatej vládou SR uznesením č. 904/2010 z 15. decembra 2010.

3.2.2 Ciele pre biologické odpady

Pre biologické odpady boli (v zmysle požiadaviek novej rámcovej smernice o odpade) stanovené nasledovné ciele:

- zaviesť triedený zber biologických odpadov s cieľom vykonávať kompostovanie alebo anaeróbne spracovanie odpadu; v prípade odpadov z potravín zabezpečiť zhodnotenie 90 % vzniknutých odpadov a z toho 80% využiť na výrobu bioplynu a 20% na výrobu kompostu;
- spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany životného prostredia;
- zvýšenie podielu zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody za účelom zlepšenia pôdnych vlastností najmenej na 85% z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a odpadových vôd s podobnými vlastnosťami ako komunálne odpadové vody.

3.2.3 Ciele pre elektroodpad

Cieľom odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s elektroodpadom je:

- dosiahnuť, aby množstvo elektroodpadu z domácností odovzdaného do systému spätného odberu a oddeleného zberu dosiahlo aspoň 4 kg na jedného obyvateľa za rok;
- zabezpečiť ročné plnenie limitov zhodnotenia a recyklácie elektroodpadov uvedené v tabuľke č. 50.

Tabuľka č. 50: Limity pre zhodnotenie elektroodpadu a opätovné použitie a recyklácia komponentov, materiálov a látok podľa kategórií elektrozariadení

Kategória elektroodpadu		Limit * [%]	
		pre zhodnotenie elektroodpadu	pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok
1	Veľké domáce spotrebiče	80	75
2	Malé domáce spotrebiče	70	50
3	Informačné technológie a telekomunikačne zariadenia	75	65
4	Spotrebná elektronika	75	65
5	Svetelné zdroje	70	50
	Plynové výbojky	80	80
6	Elektrické a elektronické nástroje (s výnimkou veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov)	70	50
7	Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely	70	50
9	Prístroje na monitorovanie a kontrolu	70	50
10	Predajné automaty	80	75

3.2.4 Ciele pre odpady z obalov

Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania odpadov z obalov a pre rozsah ich recyklácie vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov určuje vyhláška MŽP SR č. 91/2011 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch. Touto vyhláškou bola prebratá do slovenskej legislatívy smernica Európskeho parlamentu rady 94/62/ES z 20. decembra 1994 o obaloch a odpadoch z obalov v znení smernice Európskeho parlamentu a rady 2004/12/ES z 11.februára 2004, v znení Smernice Európskeho parlamentu a rady 2005/20/ES z 9.marca 2005 a v znení nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 219/2009 z 11.marca 2009.

Pre odpady z obalov sa stanovuje nasledovný cieľ:

- zabezpečiť ročné plnenie limitov zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov uvedených v tabuľke č. 51.

Tabuľka č. 51: Záväzné limity pre rozsah zhodnocovania a recyklácie odpadov z obalov

Obalový materiál [1)]	Záväzné limity pre rozsah zhodnocovanie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov [%]		Záväzné limity pre rozsah recyklácie odpadov z obalov vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov [%]	
Rok	**2011**	**2012 a nasledujúce roky**	**2011**	**2012 a nasledujúce roky**
Papier	65	68	58	60
Sklo	50	60	50	60
Plasty	45	48	40	45
Kovy	50	55	50	55
Drevo	25	35	15	25
Spolu	**56**	**60[2)]**	**50**	**55[3)]**

Poznámky:

1. *Za obaly z jedného materiálu sa považujú obaly, v ktorých jeden obalový materiál tvorí aspoň 70 % hmotnosti obalu.*
2. *Vzťahuje sa na zabezpečenie celkového zhodnotenia alebo spálenia v spaľovniach s energetickým zhodnocovaním najmenej 60 % hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31. decembra 2012.*
3. *Vzťahuje sa na zabezpečenie celkovej recyklácie najmenej 55 % hmotnosti odpadov z obalov k celkovej hmotnosti obalov uvedených na trh alebo použitých na balenie alebo plnenie výrobkov do obalov najneskôr do 31. decembra 2012.*

Pre odpady z obalov zo skla a kovov sú limity zhodnocovania a recyklácie zákonite identické (energetické zhodnocovanie nie je možné). Pre odpady z obalov z papiera, plastov a dreva sa pripúšťa na plnenie limitov zhodnocovania týchto materiálov aj uplatnenie energetického zhodnotenia (v zmysle prijatého opatrenia).

3.2.5 Ciele pre použité batérie a akumulátory

Pre použité batérie a akumulátory v súlade so smernicou európskeho parlamentu a rady 2006/66/ES zo 6. septembra 2006 o batériách a akumulátoroch sú stanovené nasledovné ciele :

- dosiahnuť minimálne limity pre zber prenosných batérií a akumulátorov 25 % do 26. septembra 2012 a 45 % do 26. septembra 2016; pre automobilové a priemyselné batérie a akumulátory 96 % až 98 %.
- dosiahnuť minimálnu recyklačnú účinnosť:
  a) 90 priemerných hmotnostných percent olovených batérií a akumulátorov vrátane recyklácie oloveného obsahu v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov;
  b) 75 priemerných hmotnostných percent niklovo-kadmiových batérií a akumulátorov vrátane recyklácie obsahu kadmia v najvyššej technicky dosiahnuteľnej miere bez nadmerných nákladov;
  c) 60 priemerných hmotnostných percent ostatných použitých batérií a akumulátorov;
- pre všetky vyzbierané batérie a akumulátory zabezpečiť ich spracovanie u autorizovaného spracovateľa.

3.2.6 Ciele pre staré vozidlá

Na základe § 50 ods. 1 zákona o odpadoch Vláda SR vydala Nariadenie č. 153/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a ich recyklácie. Uvedeným nariadením sa transponovala smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/53/ES z 18. septembra 2000 o starých vozidlách.

Vychádzajúc z uvedených predpisov sa pre staré vozidlá stanovujú nasledovné ciele:

- zabezpečiť prevzatie všetkých vozidiel po ukončení životnosti;
- najneskôr do 1. januára 2015 zabezpečiť plnenie limitov opätovného použitia, zhodnotenia a recyklácie uvedených v zmysle tabuľky č. 52.

Tabuľka č. 52: Záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a recyklácie starých vozidiel

Činnosť	Limit činnosti (k priemernej hmotnosti jedného vozidla za rok)		
	Limity do 31.12.2014		Limit k 1.1.2015
	vozidlá vyrobené pred 1. januárom 1980	vozidlá vyrobené od 1. januára 1980	všetky vozidlá
Opätovné použitie častí starých vozidiel a zhodnocovanie odpadov zo spracovania starých vozidiel	75%	85%	95%
Opätovné použitie častí starých vozidiel a recyklácia starých vozidiel	70%	80%	85%

3.2.7 Ciele pre opotrebované pneumatiky

Pri stanovovaní cieľov pre opotrebované pneumatiky sa vychádzalo zo zákona o odpadoch, ktorý podľa § 18 ods. 4 písm. g) bod 4 zakazuje vykonávať skládkovanie opotrebovaných pneumatík.

Na základe uvedeného boli pre opotrebované pneumatiky stanovené nasledovné ciele:

- žiadne skládkovanie opotrebovaných pneumatík;
- zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík pre rok 2015 v zmysle tabuľky č. 53.

Tabuľka č. 53: Limity zhodnocovania a recyklácie opotrebovaných pneumatík

Činnosť	Limit činnosti % hmotnosti vzniknutého odpadu
Zhodnocovanie materiálové (recyklácia)	50%
Zhodnocovanie energetické	do 45%
Iný spôsob nakladania (s výnimkou skládkovania)	do 5%

3.2.8 Ciele pre stavebný a demolačný odpad

Pre stavebný a demolačný odpad sú stanovené nasledovné ciele:

- do konca roka 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu (s výnimkou odpadu 17 05 04 - zemina a kamenivo kategórie O) najmenej na 35% hmotnosti vzniknutého odpadu.

3.2.9 Ciele pre odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB

Ciele pre odpady s obsahom polychlórovaných bifenylov a zariadenia kontaminované polychlórovanými bifenylmi sú (v zmysle požiadaviek smernice Rady č. 1996/59/ES zo 16. septembra 1996 o zneškodňovaní polychlórovaných bifenylov a polychlórovaných terfenylov (PCB/PCT) a požiadaviek Štokholmského dohovoru) nasledovné:

- do konca roka 2015 pripraviť podmienky tak, aby bolo možné do konca roka 2028 zabezpečiť environmentálne prijateľné nakladanie s odpadom kvapalín a zariadení kontaminovaných PCB s obsahom viac ako 0,005 percenta PCB;
- do konca roka 2015 pripraviť podmienky tak, aby bolo možné do konca roka 2025 zabezpečiť identifikáciu, označenie a zneškodnenie zariadení obsahujúcich:
  a) viac ako 10 % PCB a s objemom väčším ako 5 litrov,
  b) viac ako 0,05 % PCB a s objemom väčším ako 5 litrov,
  c) viac ako 0,005 % PCB a s objemom väčším ako 0,05 litra.

3.2.10 Ciele pre odpadové oleje

Nová rámcová smernica o odpade zachová povinnosť členských štátov zabezpečiť zber odpadových olejov, ale už bez uprednostňovania ich regenerácie.

Ciele v oblasti nakladania s odpadovými olejmi nie sú v právnej úprave SR a EÚ kvantifikované. To znamená, že nie sú ustanovené záväzné limity pre materiálové zhodnocovanie (regeneráciu) a energetické zhodnocovanie odpadových olejov. Z uvedených dôvodov sú ciele stanovené na základe východiskového stavu, ku ktorému SR dospela na konci programového obdobia POH SR na roky 2006 – 2010.

V Prešovskom kraji sú vybudované dostatočné kapacity na zhodnocovanie odpadových olejov. Pre opotrebované oleje boli stanovené nasledovné ciele na rok 2015.

Tabuľka č. 54: Limity energetického a materiálového zhodnocovania pre odpadové oleje

Činnosť	Limit činnosti (k celkovej hmotnosti vzniknutých odpadových olejov)
Materiálové zhodnocovanie	60%
Energetické zhodnocovanie	40%

3.3 Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva

3.3.1 Opatrenia na minimalizáciu vplyvu odpadov na zdravie ľudí a na životné prostredie

O.1. podporovať zavádzanie nových technológií, ktoré sú založené na báze máloodpadových alebo čistejších technológií;

O.2. pri schvaľovaní prevádzok nových technológií na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov zohľadňovať požiadavky najlepších dostupných technológií v zmysle európskej legislatívy; zohľadňovať požiadavky komplexnosti spracovania odpadu od počiatku do maximálneho štádia zhodnotenia odpadu;

O.3. pri návrhoch na výstavbu nových skládok odpadov vždy podrobne posúdiť potrebu takejto výstavby v regióne. Navrhované lokality regionálnych skládok je potrebné zapracovať do územného plánu regiónu a dotknutej obce;

O.4. podporovať výrobu alternatívnych palív vyrobených z odpadu v rámci podpory využívania obnoviteľných zdrojov energie vtedy, pokiaľ nie je environmentálne vhodné ich materiálové zhodnotenie;

3.3.2 Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov

Na dosiahnutie cieľov pre nakladanie s komunálnymi odpadmi v súlade s POH SR na roky 2011 – 2015 a novou rámcovou smernicou o odpade je potrebné v Prešovskom kraji realizovať nasledovné opatrenia:

O.5. obce musia informovať svojich občanov o nových systémoch nakladania s odpadom zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva;

O.6. zaviesť a zabezpečovať účinný triedený zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad v súlade so Stratégiou znižovania ukladania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na skládky odpadov schválenou uznesením Vlády SR č. 904/2010 zo dňa 15.12.2010 ;

O.7. separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu (v závislosti od druhu bytovej výstavby);

3.3.3 Opatrenia na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady

Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom výrazne ovplyvňuje smernica Rady 1999/31/ES o skládkach odpadu. Táto smernica jasne uprednostňuje využívanie biologicky rozložiteľných odpadov v dikcii hierarchie nakladania s odpadmi – materiálové zhodnotenie pred energetickým zhodnocovaním a zneškodňovaním odpadu. Z toho vyplýva, že všetok bioodpad, ktorý nie je kontaminovaný cudzorodými látkami a ďalšími nevhodnými prímesami, by mal byť prednostne využívaný na výrobu kompostov alebo by mal byť najprv podrobený tzv. anaeróbnej digescii na získavanie bioplynu a následne kompostovaný.

Na základe požiadavky článku 5 ods. 1 smernice Rady 1999/31/ES o skládkach odpadov v oblasti znižovania skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov bol vypracovaný dokument „Stratégia obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov“, ktorý vláda Slovenskej republiky 15. decembra 2010 prerokovala a uznesením č. 904/2010 schválila.

Cieľom tejto stratégie je realizácia obmedzenia množstva biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu ukladaného na skládky odpadov s návrhom opatrení na dosiahnutie cieľov ustanovených v odseku článku 5 ods. 2 najmä prostredníctvom recyklácie, kompostovania, produkcie bioplynu alebo využitia odpadu ako zdroja druhotných surovín a energie. Opatrenia prijaté na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľného odpadu sú zamerané aj na podporu triedeného zberu biologicky rozložiteľného odpadu, na triedenie odpadu vo všeobecnosti a na jeho zhodnocovanie a recykláciu.

Na dosiahnutie stanovených cieľov je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

O.8. zefektívnenie systému triedeného zberu komunálnych odpadov prostredníctvom budovania dostatočných kontajnerových kapacít v obciach a mestách;

O.9. vybudovanie zberných miest na triedený zber biologický rozložiteľných odpadov s potrebným technickým vybavením;

O.10. budovanie zariadení na zhodnocovanie biologických odpadov (kompostárne, bioplynové stanice) ;

O.11 triedený zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad realizovať v súlade so Stratégiou znižovania ukladania BRKO na skládky odpadov schválenou uznesením vlády SR č. 904/2010 ;

O.12. zvyšovanie zapojenia verejnosti do triedeného zberu;

3.3.4 Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre vybrané prúdy odpadov

V ďalšom budú uvedené opatrenia na podporu plnenia cieľov pre elektroodpad, odpady z obalov a z výrobkov z papiera, skla, plastov, viacvrstvových kombinovaných materiálov, použité batérie a akumulátory, staré vozidlá, opotrebované pneumatiky, stavebný a demolačný odpad, odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB a pre odpadové oleje.

Elektroodpad

O.13. spoluprácou výrobcov a samosprávy zlepšiť úroveň oddeleného zberu elektroodpadov na územiach obcí;

O.14. podporovať informačné kampane zamerané na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o zákaze zneškodňovania predovšetkým malých domácich spotrebičov spolu s netriedeným komunálnym odpadom;

O.15. podporovať informačné kampane zamerané na zvýšenie informovanosti obyvateľstva o povinnosti odovzdávať elektroodpady do systémov spätného odberu a zberu celé;

Odpady z obalov

O.16 pre odpady z obalov a odpady z výrobkov z papiera, skla, plastov a viacvrstvových kombinovaných materiálov uprednostňovať materiálové zhodnotenie;

O.17 podporovať výrobu tuhých alternatívnych palív z odpadov z obalov a z výrobkov z papiera, skla, plastov a viacvrstvových kombinovaných materiálov tam, kde nie je vhodná alebo kde nie je možná ich recyklácia;

Použité batérie a akumulátory

O.18. zabezpečiť efektívny oddelený zber prenosných použitých batérií a akumulátorov v zmysle požiadaviek európskej legislatívy;

O.19. zabezpečiť informačné kampane pre obyvateľstvo na podporu zberu použitých batérií a akumulátorov;
O.20 zapojiť do zberu použitých batérií a akumulátorov všetkých výrobcov a dovozcov, vrátane predajných miest;

Staré vozidlá

O.21. zamedziť vydávaniu falošných formulárov o odhlásení starého vozidla;
O.22. informovať verejnosť o miestach na odovzdávanie starých vozidiel;
O.23. dôsledne uprednostňovať recykláciu a zhodnocovanie súčiastok, materiálov, komponentov a častí vozidiel, ktoré sa získali pri činnosti spracovania starých vozidiel u spracovateľov starých vozidiel;

Opotrebované pneumatiky

Z dôvodu predchádzania ukladaniu opotrebovaných pneumatík na skládky odpadov, je potrebné prijať nasledovné opatrenia:

O.24. zlepšiť systém zberu opotrebovaných pneumatík;
O.25. podporovať budovanie zberných miest na odovzdávanie opotrebovaných pneumatík;

Stavebný a demolačný odpad

O.26. nekontaminovanú pôdu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad, ak sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave;
O.27. zvýšiť kontrolu triedenia odpadov priamo v mieste jeho vzniku;
O.28. podporovať výstavbu a prevádzku zariadení na zhodnocovanie stavebných a demolačných odpadov;

Odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB

O.29. dôsledne kontrolovať zákaz zneškodňovania odpadov s obsahom PCB skládkovaním;
O.30. dôsledne kontrolovať plnenie povinnosti prednostného odoberania súčiastok s obsahom PCB z elektroodpadu a zo starých vozidiel;

Odpadové oleje

Na dosiahnutie stanoveného cieľa je potrebné realizovať nasledovné opatrenia:

O.32. zvyšovať množstvo vyzbieraných odpadových olejov a zaviesť ich oddelený zber podľa druhov;
O.33. podporovať zber odpadových olejov z malých a stredných podnikov.

4. SMERNÁ ČASŤ PROGRAMU

Smerná časť Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011 - 2015 vychádza z cieľového smerovania nakladania s určenými druhmi odpadov v Programe odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 – 2015 a z podkladov poskytnutých obvodnými úradmi životného prostredia kraja, obcami a organizáciami.

4.1 Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

V Prešovskom kraji sú vybudované zariadenia na zhodnocovanie niektorých komodít s dostatočnou kapacitou - zariadenia na zhodnocovanie a úpravu odpadov z plastov, odpadových olejov, kovového šrotu, hliníkového šrotu, spracovanie starých vozidiel a odpadu z elektrozariadení. Pre odpady zo skla, papiera, viacvrstvových kombinovaných materiálov, odpadové batérie a akumulátory sú vybudované zariadenia v rámci Slovenskej republiky a výstavba takýchto zariadení v kraji do roku 2015 nie je v pláne.

Podľa hierarchie odpadového hospodárstva treba predovšetkým predchádzať vzniku odpadu, využívať opätovné použitie odpadu, recyklovať odpad a využívať aj iné metódy zhodnocovania, napríklad aj energetické zhodnocovanie. Ak nie je možné odpad zrecyklovať a opätovne použiť, v záujme odklonenia od skládkovania odpadu ako cieľa odpadového hospodárstva je potrebné podporiť energetické zhodnocovanie odpadu a výrobu palív z odpadu. Ďalšou variantou sú aj zariadenia na termické zhodnocovanie odpadov, založené na princípe anoxického tepelného rozkladu odpadov - pyrolýzne a plazmové jednotky. Tieto zariadenia dokážu pri minimálnom vplyve na životné prostredie zhodnotiť odpady za vzniku produktov, ktoré je možné využiť ako palivo alebo ako surovinu na ďalšie spracovanie.

V tabuľke č. 55 sú uvedené zámery na vybudovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov.

Tabuľka č. 55: Zámery na vybudovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov do roku 2015

Názov zariadenia / Názov investora	Kapacita [t/rok]	Katastrálne územie lokalita	Druhy odpadov	Predpokladaný termín realizácie / Finančné náklady [€]
Okres Bardejov Zariadenie na zber a recykláciu stavebného odpadu Rudolf Klokner-Klokner Zborov	70 000	Zborov	Stavebné odpady kategórie „O“	2015 430 000
Materiálové zhodnocovanie polymérnych odpadov pyrolýzou KFŠ-DELTA, s.r.o., Bardejov	240	Bardejov	Odpady kategórie „O“	2015 2 330 000
Zariadenie na plazmové splyňovanie odpadov Bardejov Eko Tree, s.r.o., Bardejov	2 000	Bardejov	Odpady kategórie „O“ a „N“	2015 9 000 000
Zariadenie na triedenie odpadov EKOFIN SLOVAKIA a.s., Bratislava	60 000	Bartošovce	Komunálny odpad kategórie „O“	2014 600 000

Zariadenie na triedenie odpadov Obec Oľšavce	15	Oľšavce	Sklo, papier, plasty, kovy	2013 320 800
Okres Humenné Zariadenie na zhodnocovanie odpadov FÚRA s.r.o., Rozhanovce	600	Papín	Plasty, papier	2014 200 000
Zariadenie na zhodnocovanie odpadov EKOSERVIS, s.r.o., Humenné	15 000	Myslina - Lúčky	Odpady kategórie „O“	2014 – 2015 3 200 000
Okres Kežmarok Triediaca linka	30	Huncovce	Papier, sklo, plasty, kovy, kompozitné obaly	2013-2015 160 000
Okres Levoča Recyklačné stredisko Levoča MATRIX SLOVAKIA s.r.o., Spišská Nová Ves	48 000	Levoča	Stavebné odpady kategórie „O“	2012 – 2015 7 000 000
Zariadenie na triedenie odpadov Mesto Levoča	500	Levoča	Vytriedené zložky z KO (triediaca linka, lis, kontajnery)	2012-2015 850 000
Okres Poprad Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov Zberné suroviny a.s. Žilina	50 000	Poprad	Odpady kategórie „O“	2012-2015 530 000
Regranulačná linka Chemosvit Environchem a.s. Svit	2 000	Svit	Odpady kategórie „O“ - plasty	2012 500 000
Vstrekolis pre veľké technické výlisky Chemosvit Environchem a.s. Svit	650	Svit	Odpady kategórie „O“ - plasty	2013 700 000
Okres Prešov Zariadenie na zhodnocovanie odpadov - úprava Kosit a.s., Košice	4 500	Prešov	Papier, plasty	2013 100 000
Zariadenie na zhodnocovanie odpadov - úprava Fúra s.r.o., Rozhanovce	600	Petrovany	Papier, plasty	2014 200 000
Zariadenia na zhodnocovanie odpadov - úprava FERUMPLAST s.r.o., Prešov	5 510	Prešov	Papier, plasty, kovy	2013 5 000
Zariadenie na zhodnocovanie odpadov- triediaca linka EKOFIN SLOVAKIA a.s., Bratislava	60 000	Záborské	Komunálny odpad kategórie „O“	2014 3 000 000

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov- energetické zhodnotenie EKOFIN SLOVAKIA a.s., Bratislava	30 000	Záborské	Komunálny odpad kategórie „O“	2014 3 000 000
Zariadenie na zhodnocovanie odpadov DUTEKO, a.s. Haniska	50 000	Prešov - Cemjata	Stavebný odpad kategórie „O“	2013 600 000
Okres Sabinov Zariadenie na zhodnocovanie odpadov Ekobyt Slovakia, s.r.o., Sabinov	8 000	Lipany	Vytriedené zložky komunálneho odpadu kategórie „O“	2014 3 000 000
Linka na lisovanie kovových triesok WEP TRADING, a.s.,Lipany	500	Sabinov	Odpady kategórie „O“	2014 60 000
Okres Stará Ľubovňa Nová technológia zberného dvora, kontinuálny lis, prepichovačka PET fliaš EKOS spol. s r.o. Stará Ľubovňa	2 000 (OO) 1 500 (NO)	Stará Ľubovňa	Vytriedené zložky – plast, papier, sklo, kovy	2013 – 2015 450 000
Príprava na mechanicko – biologickú úpravu komunálnych odpadov Mesto Stará Ľubovňa	11 000	Stará Ľubovňa	Komunálny odpad kategórie „O“	2015 5 000 000
Okres Vranov n. Topľou Zariadenie na zhodnocovanie plastových odpadov 1 .Prešovská nástrojareň s.r.o., Ľubotice	1500	Vranov nad Topľou	Plasty	2013 150 000
Zariadenie na zhodnocovanie odpadov- triediaca linka EKOFIN SLOVAKIA a.s., Bratislava	40 000	Petrovce	Komunálny odpadkategórie „O“	2014 600 000
Zariadenie na triedenie odpadov OZÓN Hanušovce a.s., Hanušovce n/T.	15	Petrovce	Plasty, sklo a papier	2015 150 000
Alternatívne spracovanie ostatných (komunálnych) odpadov OZÓN Hanušovce a.s., Hanušovce n/T.	20	Petrovce	Vytriedené zložky komunálního odpadu kategórie „O“	2015 1 660 000

4.1.1 Zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov

Podľa hierarchie odpadového hospodárstva s cieľom predchádzania alebo znižovania nepriaznivých vplyvov vzniku odpadov a nakladania s ním sa v prvom rade uplatňuje predchádzanie vzniku odpadu. Pri biologicky rozložiteľných odpadoch bude táto hierarchia podporená budovaním kompostární a bioplynových staníc, ktorých dostatočná kapacita prispeje k odkloneniu biologicky rozložiteľných odpadov od ich skládkovania. V záujme ochrany životného prostredia a potreby prijať opatrenia na zníženie produkcie skládkového plynu zo skládok odpadu stanovila Európska únia smernicou 1999/31/ES o skládkach odpadu ciele zníženia ukladania biologicky rozložiteľného odpadu na skládky odpadu prostredníctvom recyklácie, kompostovania, produkcie bioplynu alebo využitia odpadu ako zdroja druhotných surovín a energie. Opatrenia na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľného odpadu by mali byť zamerané na podporu triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov, triedenie odpadov všeobecne a jeho zhodnotenie a recykláciu.

Na dosiahnutie optimálneho nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom bola spracovaná „Stratégia obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov“, schválená uznesením vlády SR č. 904/2010, podľa ktorej majú obce nakladať s biologicky rozložiteľným odpadom, v zmysle ktorej je potrebné na dosiahnutie cieľov:

- Podporiť budovanie komunitných kompostární
- Podporiť vybudovanie účinného triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov
- Podporiť budovanie kompostární na požadovanej technickej úrovni
- Uprednostniť výstavbu kombinovaných bioplynových staníc, zameraných na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a poľnohospodárskych vedľajších produktov zo živočíšnej výroby a čistiarenských kalov

Zber a zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov v Prešovskom kraji nie je na požadujúcej úrovni. Zákon o odpadoch umožnil obciam vybudovať komunitné kompostárne (malé obecné kompostárne), ktorých produkcia kompostu neprevyšuje 10 ton za rok a ich zriadenie nevyžaduje súhlas orgánu štátnej správy, ale táto možnosť nebola obcami v plnej miere využitá.

Na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu bude podporované budovanie malých obecných kompostární, veľkokapacitných kompostární a bipolynových staníc. Pri výstavbe bioplynových staníc budú uprednostňované tie, kde bude vstupnou surovinou biologicky rozložiteľný odpad, poľnohospodárske vedľajšie produkty zo živočíšnej výroby a čistiarenské kaly v kombinácii s biologicky rozložiteľnými odpadmi z čistiarní odpadových vôd, pred bioplynovými stanicami využívajúcimi špeciálne pestované technické plodiny. Zámery na vybudovanie bioplynových staníc sú v okresoch Kežmarok, Levoča a Svidník.

Tabuľka č. 56: Zámery na vybudovanie kompostární a bioplynových staníc

Názov zariadenia / Názov investora	Kapacita [t/rok]	Katastrálne územie lokalita	Druhy odpadov	Predpokladaný termín realizácie / Náklady [€]
Okres Bardejov Kompostáreň Gaboltov Obec Gaboltov	200	Gaboltov	BRO	2012 694 432
Regionálne centrum zhodnocovania BRO v Bardejove Mesto Bardejov	4 000	Komárov	BRO	2013 4 000 000
Kompostáreň Obec Osikov	150	Osikov	BRO	2015 700 000
Okres Humenné Kompostáreň EKOSERVIS, s.r.o. Humenné	4 500	Myslina lokalita Lúčky	BRO	2013 600 000
Regionálne centrum zhodnotenia BRO v meste Humenné Mesto Humenné	1500	Humenné	BRO	2015 3 203 342
Okres Kežmarok Kompostáreň TS s.r.o., Kežmarok	1 200	Kežmarok	BRO	2014 900 000
Obecné kompostárne v 11 obciach okresu Kežmarok	10	Červený Kláštor, Ihľany, Malý Slavkov, Matiašovce, Reľov, Spišské Hanušovce, Stará Lesná, Veľká Franková, Veľká Lomnica, Vlkovce	BRO	2013-2015 220 000
Bioplynová stanica IK TRANS spol. s r.o., Nad traťou 26, Kežmarok	30 000	Kežmarok	BRO, zvierací trus, hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady	2014 4 005 740
Okres Levoča Kompostáreň Obec Ordzovany	100	Ordzovany	BRO	2012-2015 120 000
Kompostáreň Obec Kurimany	100	Kurimany	BRO	2012-2015 120 000
Kompostáreň Spišské Podhradie Mesto Spišské Podhradie	360	Spišské Podhradie	BRO	2013 – 2015 700 000
Kompostáreň Mesto Levoča	1050	Levoča	BRO	2013 – 2015 1 630 000
Obecné kompostárne v obciach okresu Levoča	10	Domaňovce Klčov	BRO	2013 – 2015 20 000 160 000
Bioplynová stanica Granč Petrovce	20 000	Granč Petrovce	BRO, odpad z poľnohospodárstva, hnoj	2013 – 2015 6 000 000

Okres Medzilaborce Kompostáreň Mesto Medzilaborce	1 000	Medzilaborce	BRO	2013 320 000
Kompostáreň Obec Habura	100	Habura	BRO	2013 120 000
Obecné kompostoviská v okrese Medzilaborce	10	Čertižné,, Výrava, Kalinov, Ňagov, Radvaň n/L., Krásny Brod, Repejov, Roškovce, Palota	BRO	2013 450 000
Okres Poprad Kompostáreň zelene pre BRO Mesto Vysoké Tatry	500	Starý Smokovec	BRO	2012 -2015 200 000
Kompostáreň Poprad Mesto Poprad	10 000	Poprad – Matejovce	BRO	2012-2015 450 000
Regionálne centrum zhodnocovania BRO Svit Mesto Svit	2 000	Svit	BRO	2012-2015 2 918 645
Obecné kompostárne Hôrka, Štrba	10	Hôrka, Štrba	BRO	2012-2015 930 000
Okres Prešov Obecné kompostárne	10	3 obce okresu	BRO	2015 100 000
Okres Sabinov Kompostáreň (v rámci IZNO) Spoločnosť Šariš	1 800	Ražňany	BRO	2014 100 000
Obecná kompostáreň Obec Ražňany	10	Ražňany	BRO	2014 120 000
Kompostáreň Obec Pečovská Nová Ves	200	Pečovská Nová Ves	BRO	2013 20 000
Okres Stará Ľubovňa Kompostáreň EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa	2 000	Stará Ľubovňa	BRO	2012 2 091 000
Kompostáreň Obec Plavnica	10	Plavnica	BRO	2015 600 000
Okres Svidník Kompostáreň Mesto Svidník	500	Svidník	BRO	2013 2 300 000
Kompostáreň Mesto Giraltovce	500	Giraltovce	BRO	2013 1 000 000

Bioplynová stanica BPS Ladomírová s.r.o.	25 000	Ladomírová	BRO	2013 3 750 000
Okres Stropkov Kompostáreň Mesto Stropkov	500	Chotča	BRO	2013 200 000
Okres Stará Ľubovňa Kompostáreň Obec Plavnica	150	Plavnica	BRO	2015 300 000
Okres Vranov n/Topľou Kompostáreň Mesto Vranov n/Topľou	500	Vranov nad Topľou	BRO	2015 450 000
Kompostáreň M.A.S. Global spol.s r.o. Bratislava	400	Hanušovce n/ Topľou - Petrovce	BRO	2015 450 000
Kompostáreň Obec Soľ	70	Soľ,	BRO	2015 250 000
Zberný dvor a kompostáreň Obec Sečovská Polianka	1050	Sečovská Polianka	BRO	2013 400 000
Vybudovanie malých obecných kompostární	10	13 obcí okresu Vranov nad/T.	BRO	2015 855 000

4. 2. Zariadenia na zneškodňovanie odpadov

V Prešovskom kraji je v prevádzke 17 skládok odpadov, z toho je 15 skládok na odpad, ktorý nie je nebezpečný, jedna skládka na inertný odpad a jedna skládka na nebezpečný odpad. Voľná kapacita skládok odpadov k 31.12.2010 bola 1 170 818 m³. Skládkovanie odpadov je v Prešovskom kraji stále najrozšírenejší spôsob zneškodnenia.

Tabuľka č. 57: Zámery na rozšírenie nových etáp skládok odpadov do roku 2015

Názov zariadenia / Názov investora	Kapacita [m^3]	Katastrálne územie a lokalita	Druhy odpadov	Predpokladaný termín realizácie Finančné náklady [€]
Okres Bardejov Skládka odpadov Ekočergov – rozšírenie skládky odpadov Ekočergov a.s. Bartošovce	200 000	Bartošovce	Odpady kategórie „O“	2014 800 000
Okres Humenné Skládka odpadov Papín – II. kazeta FÚRA s.r.o., Rozhanovce	92 000	Papín	Odpady kategórie „O“	2012 600 000
Skládka odpadov Myslina – Lúčky III.etapa Ekoservis s.r.o. Humenné	400 000	Myslina, lokalita Lúčky	Odpady kategórie „O“	2013 1 000 000
Skládka Janov Dol Udavské CHEMES a.s. Humenné	21 158	Udavské	Odpady kategórie „O“	2013 30 000
Okres Kežmarok Skládka odpadov Úsvit Žakovce, IV.a V. etapa TOS s.r.o., Žakovce	335 410 11 000	Žakovce	Odpady kategórie „O“ inertný odpad	2013 1 320 000
Okres Medzilaborce Skládka KO MonastýrI.- II etapa Mesto Medzilaborce	9 730	Krásny Brod	Odpady kategórie „O“	2013 200 000
Okres Sabinov Skládka Ražňany dobudovanie I. etapy dobudovanie II. etapy vybudovanie IV. etapy Spoločnosť Šariš, a.s., Sabinov	29 558 18 745 25 392	Ražňany	Odpady kategórie „O“	2013 270 000
Rozšírenie skládky Ražňany v rámci IZNO vybudovanie V. etapy Spoločnosť Šariš, a.s., Sabinov	417 600 Časť A) 120 000	Ražňany	Odpady kategórie „O“	2014 700 000
Okres Stará ľubovňa Skládka odpadov Skalka-Vabec EKOS s.r.o., Stará Ľubovňa	80 000	Stará Ľubovňa	Odpady kategórie „O“	2013 500 000
Okres Vranov n/T. Skládka odpadov III. etapa Ozón a.s. Petrovce	575 000	Petrovce	Odpady kategórie "O"	2013 1 162 000

Rozšírenie skládky odpadov Hertník Bartošovce bolo posúdené podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti bola odporučená realizácia navrhovanej činnosti „ Skládka odpadov Hertník –Bartošovce – rozšírenie skládky o 200 000 m³“. V súčasnosti je skládka odpadov Hertník – Bartošovce jediná v okrese Bardejov, so širokým zvozovým okruhom a jej rozšírenie je opodstatnené.

Skládka odpadov Myslina Lúčky a Skládka pre nie nebezpečný odpad Papín – II. kazeta boli posúdené podľa zákona č. 24/2006 Z.z. a obe podliehajú vydaniu integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ, na skládku Janov Dol Udavské v súčasnosti prebieha proces posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Rozšírenie skládky Úsvit – Žakovce na nie nebezpečný odpad bezprostredne naviaže na predchádzajúcu etapu, ktorá je v súčasnosti prevádzkovaná.

Skládka KO Monastýr – II. etapa je čiastočne zrealizovaná, jej dobudovanie bude zrealizované v roku 2013.

Uzavretie a rekultivácia skládok odpadov

Pri budovaní a povoľovaní nových kaziet skládok odpadov bude základným princípom rekultivácia existujúcich naplnených kaziet skládok odpadov.

- Bukocel a.s. Hencovce pokračuje v realizácii projektu uzatvárania a rekultivácie skládky priemyselného odpadu, ktorá sa nachádza v k.ú. Nižný Hrabovec, predpoklad ukončenia v roku 2015
- Pokračuje sa v realizácii projektu uzatvárania a rekultivácie skládky TKO Sečovská Polianka, predpoklad ukončenia v roku 2015
- Skládka odpadov Vranov Čemerné, skládka Ďurďoš - prepoklad ukončenia v roku 2015.
- Skládka odpadov Sedliská, predpoklad ukončenia v roku 2014
- Skládka odpadov Monastýr, stará časť bola zrealizovaná čiastočne, predpoklad ukončenia rekultivácie je v roku 2014
- Skládka odpadov Veľký Slavkov, predpoklad ukončenia rekultivácie 2015
- Skládka odpadov Skalka-Vabec, Stará Ľubovňa, III. Etapa, predpoklad ukončenia 2013
- Skládka odpadov Úsvit Žakovce na inertný odpad, zahájenie výstavby máj 2013
- Skládka odpadov Petrovany má vydaný súhlas na uzavretie a rekultiváciu skládky odpadov, ale zatiaľ nebola zrealizovaná.

4.3 Zariadenia na iné nakladanie s odpadmi v rozsahu pôsobnosti kraja

V tejto kapitole v tabuľke č. 49 sú uvedené hlavne zariadenia na zber odpadov, zberné dvory, triediace linky a zariadenia na spracovanie starých vozidiel.

Pre **odpad z elektrozariadení** je v zberniach zavedený oddelený zber elektroodpadov a spätný odber elektroodpadov v predajniach s elektrozariadeniami. Systém zberu odpadu z elektrozariadení je v kraji dostatočný, aj keď sú problémy pri zbere pri odovzdaní nekompletného alebo poškodeného elektroodpadu. V smernej časti nie je zámer na vybudovanie zariadenia na spracovanie odpadu z elektrozariadení, ale je v pláne vybudovať zberné dvory na vytriedené zložky z komunálneho odpadu, kde tento odpad môžu občania odovzdať.

Pre **odpadové oleje** je v kraji zabezpečený systém zhodnotenia regeneráciou odpadových olejov v dvoch zariadeniach, ale chýba kvalitný systém zberu tejto komodity.

Spracovanie použitých **batérií a akumulátorov** v kraji nie je realizované, je vybudovaný systém zberu tejto komodity, napojený na spracovateľské zariadenie v rámci Slovenskej republiky.

Pre **opotrebované pneumatiky** je v v kraji vybudované zariadenie na protektorovanie pneumatík, ale je potrebné zabezpečiť účinnejší zber opotrebovaných pneumatík zvýšením počtu miest, kde môže držiteľ odovzdať pneumatiky na zhodnotenie.

Staré vozidlo je jeho držiteľ povinný v súlade so zákonom o odpadoch odovzdať do zariadenia na spracovanie starých vozidiel, ktorý má na túto činnosť udelenú autorizáciu, alebo do zariadenia na zber starých vozidiel, napojeného na spracovateľské zariadenie. Po vystavení potvrdenia o prevzatí starého vozidla na spracovanie môžu policajné orgány odhlásiť staré vozidlo z evidencie. V Prešovskom kraji sú štyri zariadenia na spracovanie starých vozidiel a v pláne je vybudovať ďalšie dve zariadenia na spracovanie v okrese Bardejov a jedno v okrese Stará Ľubovňa.

Na zhodnocovanie **stavebného odpadu a odpadu z demolácií** v súčasnosti existuje v kraji osem mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov, ale je potrebné zvýšiť úroveň zberu a zhodnocovania stavebného odpadu v kraji. Na obdobie do roku 2015 sú v okresoch Bardejov a Levoča zámery na vybudovanie zariadenia na zber a recykláciu stavebného odpadu.

V tabuľke č. 58 sa pre zariadenia na zber odpadov a zberné dvory kapacita neuvádza.

Tabuľka č. 58: Zámery na vybudovanie zariadení na nakladanie s odpadmi do roku 2015

Názov zariadenia / Názov investora	Katastrálne územie lokalita	Druhy odpadov	Predpokladaný termín realizácie / Finančné náklady [€]
Bardejov Rozšírenie zberného dvora Mesto Bardejov	Bardejov	Vytriedené zložky z KO	2015 2 000 000
Zberný dvor II. Bardejov Mesto Bardejov	Bardejov	Vytriedené zložky KO a BRO	2014 2 400 000

Zberné dvory v okrese Bardejov	Osikov, Hažlín,Zborov, Raslavice	Vytriedené zložky KO	2013-2015 1 066 810
Okres Humenné Zberný dvor Obec Hrabovec nad Laborcom	Hrabovec nad Laborcom	Plasty,papier,sklo, kompozitné baly,odpadové oleje, odpad z elektrozariadení	2013 400 000
Zberný dvor a dotrieďovacia linka FÚRA s.r.o., Rozhanovce	Papín	Papier,sklo,plasty, PET fľaše,kovové obaly, nebezpečný odpad	2013 300 000
Zberný dvor Obec Kamenica nad Cirochou	Kamenica nad Cirochou	Šatstvo, textil, kovy, odpadové oleje, akumulátory, pneumatiky	2015 60 000
Zberný dvor Obec Myslina	Myslina	Papier, plasty, sklo, viacvrstvové kompozitné materiály	2013 62 320
Zberný dvor Obec Kamienka	Kamienka	DSO, objemný odpad, textílie, sklo, plasty, papier, kompozitné obaly, kovy	2012 400 000
Zberný dvor Humenné Mesto Humenné	Humenné	Papier, sklo, plasty, opotrebované pneumatiky, drevo, odpady zo stavieb a demolácií, textílie	2015 342 400
Zberný dvor Obec Ohradzany	Ohradzany	Plasty, sklo, pneumatiky, zmiešané plasty, kovy	2014 70 000
Zariadenie na zber odpadov Peter Antuš-PEAN, Prešov	Humenné	Kovy, sklo, pneumatiky, kompozitné obaly	2012 20 000
Zariadenie na zber odpadov Mgr. Tomáš Bobrík, Košice	Kamenica nad Cirochou	Žlezné a neželezné kovy	2013 15 000
Okres Kežmarok Zberné dvory v okrese Kežmarok	Ihľany Ľubica, Krížová Ves, Lendak, Rakúsy, Spišské Hanušovice, Spišská Stará Ves, Stará Lesná, Vlková, Výborná	Papier, sklo, plasty, kovy, kompozitné obaly,	2015 100 000
Okres Levoča Zberný dvor Obec Dúbrava	Dúbrava	Komunálne odpady	2012-2015 100 000
Zberný dvor Obec Granč Petrovce	Granč - Petrovce	Vytriedené zložky z KO	2012 – 2013 750 000
EKO dvor Obec Domaňovce	Domaňovce	Vytriedené zložky z KO	2012 – 2013 477 700
Okres Medzilaborce Zberné dvory v okrese Medzilaborce	Čertižné, Výrava, Kalinov, Ňagov, Radvaň n/L., Krásny Brod,Repejov,Čabalovce, Roškovce, Palota, Volica, Habura	Vytriedené zložky z KO	2013 1 800 000
Zberný dvor – rozšírenie o nebezpečné odpady Mesto Medzilaborce	Medzilaborce	Vytriedené zložky z KO	2013 20 000

Okres Poprad Dobudovanie triedeného zberu KO Mesto Vysoké Tatry	Vysoké Tatry	Komunálny odpad	2012-2015 500 000
Vybudovanie triedeného zberu BRO Mesto Poprad	Poprad	Komunálny odpad - BRO	2012-2015 3 120 000
Zberný dvor - rozšírenie vytriedených zložiek KO Obec Štrba	Štrba	Komunálny odpad – NO a elektroodpady	2012-2015 900 000
Zberný dvor Obec Nová Lesná	Nová Lesná	Komunálny odpad	2012-2015 95 000
Rozšírenie triedeného zberu o BRKO Obec Švábovce	Švábovce	Komunálny odpad - BRKO	2012-2015 10 000
Rozšírenie triedeného zberu o BRKO Obec Spišský Štiavnik	Spišský Štiavnik	Komunálny odpad - BRKO	2012-2015 100 000
Triedený zber pre mikroregión Obec Spišské Bystré	Spišské Bystré Liptovská Teplička, Vikartovce a Kravany	Komunálny odpad – vytriedené zložky vrátane nebezpečných odpadov	2012-2015 3 010 880
Vybudovanie triedeného zberu BRKO Obec Hôrka	Hôrka	Komunálny odpad - BRKO	2012-2015 30 000
Zberný dvor Obec Vernár	Vernár	Vytriedené zložky komunálneho odpadu	2012-2015 500 000
Vybudovanie triedeného zberu BRKO Obec Vernár	Vernár	Komunálny odpad - BRKO	2012-2015 200 000
II.etapa dostavby triediacej linky na druhotné suroviny Brantner Poprad, s.r.o.Poprad	Poprad	Vytriedené zložky KO	2012-2015 320 000
Zberný dvor EBA, s.r.o. Bratislava	Poprad (areál Tatravagónka a.s. Poprad)	Ostatný a nebezpečný odpad	2013-2015 500 000
Okres Prešov Zberný dvor a dotrieďovacia linka Fúra s.r.o., Rozhanovce	Petrovany	Vytriedené zložky KO	2013 300 000
Zariadenie na zber odpadov KOVOD a.s., Banská Bystrica	okres Prešov	Papier, kovy, plasty	2012-2015 20 000
Zariadenie na zber odpadov Zberne surovín Žilina a.s.	okres Prešov	Papier, kovy, plasty	2012-2015 530 000
Zariadenie na zber a dotrieďovanie odpadov AVE SK s.r.o., Bratislava	Prešov	Plasty,papier, sklo,drevo	2013 – 2015 1 000 000
Prekládková stanica odpadov AVE SK s.r.o., Bratislava	Prešov	Komunálny odpad	2013 – 2015 600 000
Zriadenie zberných dvorov v obciach okresu Prešov	7 obcí okresu Prešov	Vytriedené zložky KO a BRO	2015 140 000

Okres Sabinov Integrované zariadenie na nakladanie s odpadom Spoločnosť Šariš a.s., Sabinov	Ražňany	Vytriedené zložky KO a BRO	2014 100 000
Zberný dvor , lis na PET fľaše Obec Pečovská Nová Ves	Pečovská Nová Ves	Vytriedené zložky z KO a BRO	2013 600 000
Okres Snina Zberné dvory v obciach okresu Snina	Zemplínske Hámre Belá nad Cirochou Stakčín	Vytriedené zložky z KO	2013-2015 40 000
Okres Stará Ľubovňa Zberný dvor Obec Plavnica	Plavnica	Vytriedené zložky KO	2015 300 000
Zberný dvor Obec Plaveč	Plaveč	Vytriedené zložky KO	2015 300 000
Okres Svidník Zberný dvor Obce okresu Svidník	Rovné Ladomirová Okrúhle Kružľová	Kovy, plasty, sklo, papier, NO	2012-2013 418 900 439 622 280 000 553 000
Okres Stropkov Zberný dvor Mesto Stropkov	Stropkov a obce okresu Stropkov	Vytriedené zložky KO, elektroodpad,	2012 500 000
Okres Vranov nad Topľou Zberné dvory okresu Vranov n.T.	Obce okresu	Plasty, sklo, papier	2015 894 000
Zberný dvor a dotrieďovacia linka Obec Soľ	Soľ	Plasty, sklo, papier, kovy	2015 200 000

Tabuľka č. 59: Zámery na vybudovanie zariadení na zber alebo spracovanie odpadov do roku 2015

Názov zariadenia **Názov investora**	**Kapacita [t/rok]**	**Katastrálne územie lokalita**	**Druhy odpadov**	**Predpokladaný termín realizácie** **Finančné náklady [€]**
Okres Bardejov Zber a spracovanie starých vozidiel Bardejov KFŠ-DELTA, s.r.o., Bardejov	250	Bardejov	Staré vozidlá	2015 59 749
Spracovanie starých vozidiel Irena Lamancová – Druhotné suroviny Gerlachov	1000	Bardejov	Staré vozidlá	2015 66 540

Okres Humenné Prevádzka na zber starých vozidiel a určené parkovisko Humenné Jozef Figeľ - KOV-NZPÚ, Novosad	800 -1 000	Humenné	Staré vozidlá	2012 47 700
Okres Stará Ľubovňa Spracovanie starých vozidiel hromadnej dopravy, nákladných áut, poľnohospodárskych a stavebných strojov UNO Ján Džunda – Stará Ľubovňa	700	Stará Ľubovňa	Staré vozidlá	2013 400 000
Okres Sabinov Zber starých vozidiel ROMAKO, s.r.o., Košice	400	Sabinov	Staré vozidlá	2013 10 000
Okres Svidník Zariadenie na spracovanie odpadu z elektrozariadení FENEGA, s.r.o. Košice	500	Kračúnovce	Elektroodpad	2012-2013 20 000

5. ROZPOČET ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

5.1 Rozpočet odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie

Finančné prostriedky v odpadovom hospodárstve pochádzali v predchádzajúcom období z verejných zdrojov a súkromných zdrojov jednotlivých investorov a podnikateľských subjektov.

Verejnými zdrojmi sú Environmentálny fond a Operačný program životné prostredie. Environmentálny fond je štátny fond zriadený na realizáciu štátnej podpory starostlivosti o životné prostredie. Environmentálny fond hospodári podľa rozpočtu, ktorý schvaľuje vláda SR spolu s návrhom zákona o štátnom rozpočte na príslušný rozpočtový rok. Kontrolu hospodárenia s prostriedkami fondu vykonáva Ministerstvo financií SR. Prostriedky fondu sú vedené na osobitnom účte v Štátnej pokladnici. Nadriadeným orgánom je Ministerstvo životného prostredia, ktoré vykonáva správu fondu. Zdrojmi fondu sú náležitosti v zmysle § 3 zákona č. 587/2004 Z.z. o environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - pokuty uložené orgánmi štátnej správy starostlivosti o životné prostredie, výnosy z verejných zbierok určených na starostlivosť o životné prostredie, odvody, penále a pokuty za porušenie finančnej disciplíny pri nakladaní s prostriedkami fondu, poplatky za vypúšťanie odpadových vôd, za znečisťovanie ovzdušia z veľkých a stredných zdrojov znečisťovania a ďalšie náležitosti podľa § 3 citovaného zákona.

Tabuľka č. 60: Podpora poskytnutá z Environmentálneho fondu pre Prešovský kraj

Rok	Dotácia [€]	Úver [€]
2005	169 300,00	0
2006	850 020,00	0
2007	716 940,00	987 520,00
2008	1 286 730,00	1 093 465,00
2009	226 093,00	0
2010	372 123,74	0
Spolu:	**3 621 206,74**	**2 080 985,00**

Operačný program Životné prostredie je schválený na obdobie rokov 2007 – 2013 a jeho cieľom je zlepšenie stavu životného prostredia a racionálneho využívania zdrojov a je členený na jednotlivé prioritné osi.

Na odpadové hospodárstvo je zameraná prioritná os č. 4, ktorá zahŕňa:

4.1 Podporu aktivít v oblasti separovaného zberu
4.2 Podporu aktivít na zhodnocovanie odpadov
4.3 Nakladanie s nebezpečným odpadov spôsobom priaznivým pre životné prostredie
4.4 Riešenie problematiky environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania
4.5 Uzatvorenie a rekultivácia skládok odpadov

5.2 Rozpočet pre obdobie nového programu odpadového hospodárstva

Rozpočet odpadového hospodárstva na obdobie rokov 2011 – 2015 zahŕňa predpokladané investície do jednotlivých zámerov. Tieto finančné prostriedky budú pokryté z vlastných zdrojov investorov a taktiež z Environmentálneho fondu, Recyklačného fondu verejných zdrojov, dotácií, prípadne úverov.

Tabuľka č. 61: Rozpočet odpadového hospodárstva do roku 2015 podľa okresov

Zámer:	**1.**	**2.**	**3.**	**4.**	**5.**	**6.**	**7.**
Okres	**[€]**	**[€]**	**[€]**	**[€]**	**[€]**	**[€]**	**[€]**
Bardejov	12 680 800	5 394 432	800 000	5 466 810	126 289	-	-
Humenné	3 400 000	3 803 342	1 630 000	1 669 720	47 700	-	1 240000
Kežmarok	160 000	1 120 000	1 320 000	100 000	-	4 005 740	200 000
Levoča	7 850 000	2 750 000	-	1 327 700	-	6 000 000	-
Medzilaborce	-	890 000	200 000	1 820 000	-	-	189 000
Poprad	1 730 000	4 498 645	-	9 285 880	-	-	485 894
Prešov	6 905 000	100 000	1 514 000	2 590 000	-	-	-
Sabinov	3 060 000	240 000	970 000	700 000	10 000	-	-
Snina	-	-	-	40 000	-	-	-
Stará Ľubovňa	5 450 000	2 391 000	500 000	600 000	400 000	-	150 000
Stropkov	-	200 000	-	500 000	-	-	-
Svidník	-	3 300 000	-	1 691 522	20 000	3 750 000	33 000
Vranov n/T.	2 560 000	2 405 000	1 162 000	1 094 000	-	-	1 328 000
Spolu:	**43 795 800**	**27 092 419**	**8 096 000**	**26 885 632**	**603 989**	**13 755 740**	**3 625 894**

Zdroj: OÚŽP

Vysvetlivky:

1. *Zariadenia na zhodnocovanie odpadov*
2. *Kompostárne*
3. *Skládky odpadov*
4. *Zberné dvory*
5. *Iné – zariadenia, zberne*
6. *Bioplynové stanice*
7. *Uzavretie a rekultivácia skládok odpadov*

6. INÉ

6.1 Pripomienky k Oznámeniu o strategickom dokumente

Krajský úrad životného prostredia v Žiline listom č. 2012/01702/Gr zo dňa 17.12.2012
na základe predloženého oznámenia, ktoré obsahuje informácie o obstarávateľovi, hlavných cieľoch dokumentu, osnove a taktiež všeobecnom zhrnutí vplyvov na životné prostredie súhlasí s vypracovaním tohto strategického dokumentu.

Krajský pamiatkový úrad Prešov listom č. PO-12/3473-02/10893/Pav zo dňa 20.12.2012 žiada dodržať nasledovné pripomienky:

1. Pri realizácii činností vyplývajúcich z tohto dokumentu vo voľnej krajine a v zastavanom území obcí Prešovského kraja, osobitne rešpektovať pamiatkový fond (pamiatkové územia, národné kultúrne pamiatky a ich ochranné pásma) zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu a postupovať v súlade s ustanoveniami zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších zmien a doplnkov (pamiatkový zákon).
2. Pri napĺňaní požiadaviek vyplývajúcich zo strategického dokumentu dotýkajúcich sa archeologických nálezísk, v súlade s § 41 ods. 4 pamiatkového zákona, Krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

Krajský stavebný úrad v Prešove listom č. 2012-983/2 zo dňa 27.12.2012 na základe preskúmaného dokumentu, ktorého predmetom je riešiť ciele a opatrenia v záväznej časti POH Prešovského kraja v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva nemáme závažné pripomienky, ale žiadame, aby v dokumente bol zabezpečený súlad POH s ÚPN regiónu a ÚPN jednotlivých miest a obcí.

Obvodný úrad životného prostredia Prešov, odbor ochrany prírody, vybraných zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja listom č. 2013/279-115 zo dňa 4.1.2013 k predloženému oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu nemá zásadné pripomienky, ale ako orgán ochrany prírody požaduje, aby plochy, objekty, zariadenia súvisiace s odpadovým hospodárstvom boli navrhované mimo plôch chránených území ustanovených podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a zároveň aby boli minimalizované zábery iných plôch významných z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny (napr. prvky ÚSES, plochy biotopov európskeho a národného významu, mokraďové plochy).

Orgán ochrany prírody upozorňuje na skutočnosť, že v Správe o hodnotení strategického dokumentu je potrebné jasne deklarovať, či schválenie predmetného bude/nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu „územia sústavy chránených území“ z hľadiska cieľov jeho ochrany (§15 ods. 3 zákona EIA). Termín „územia sústavy chránených území“ v zmysle zákona EIA zahŕňa 10 vyhlásených CHVÚ, 64 ÚEV z Národného zoznamu schváleného výnosom MŽP SR č. 3/2004 a 12 navrhovaných ÚEV schválených uznesením vlády SR č. 577/2011 z 31.8.2011.

Prešovský samosprávny kraj, odbor regionálneho rozvoja listom č. 1728/2013/ODDUPZP-002 zo dňa 8.1.2013 požaduje, aby strategický dokument bol riešený v súlade s Územným plánom veľkého územného celku Prešovského kraja v znení jeho neskorších zmien a doplnkov, v rámci ktorých je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia

záväznej časti v zmysle § 6 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Obvodný banský úrad v Košiciach listom č. 502-503/2013 zo dňa 14.1.2013 podľa zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v spojení so zákonom 514/2008 o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vykonáva štátny dozor v oblasti ukladania ťažobného odpadu v časti Prešovského kraja v okresoch Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou.

V okresoch Vranov nad Topľou a Prešov sa nachádzajú dve úložiská odpadov:

1. Nižný Hrabovec – úložisko ťažobného odpadu (odval) vznikajúci pri dobývaní zeolitov zaradený do kategórie B a ukladaný vo vnútri dobývacieho priestoru „Nižný Hrabovec“, ktorý je prevádzkovaný organizáciou ZEOCEM, a.s. Bystré.
2. Močarmany – úložisko ťažobného odpadu (odval) vznikajúci pri dobývaní nevyhradeného nerastu tehliarskych ílov, zaradený do kategórie B, ukladaný vo vnútri dobývacieho priestoru „Močarmany“, ktorý je prevádzkovaný organizáciou LEIER BAUSTOFFE SK, s.r.o., Bratislava.

AGROMELIO, s.r.o., Železničná 24, Veľký Šariš listom zo dňa 2.4.2013 doručila doklady o príprave „Skládky odpadov Žehňa“, ktorá je v štádiu územného konania, podporujúce túto stavbu.

1. Krajský úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2009/01096 zo dňa 25.9.2009
2. Krajský úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2010/01622 zo dňa 16.12.2010
3. Krajský úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2011/00468 zo dňa 23.2.2011
4. Obvodný úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2009/01650 zo dňa 2.10.2009
5. Obvodný úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2009/02059 zo dňa 7.12.2009
6. Obvodný úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2010/00083 zo dňa 18.1.2010
7. Obvodný úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2010/01858 zo dňa 29.11.2010
8. Obvodný úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2010/01859 zo dňa 20.12.2010
9. Obvodný úrad ŽP v Prešove, list č. 1/2010/01860 zo dňa 8.12.2010
10. Obvodný úrad ŽP v Prešove, Záverečné stanovisko č. 1/2010/01403-017-ZM, ktorým sa odporúča realizácia navrhovanej činnosti „Skládka odpadov Žehňa“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. záverečného stanoviska
11. Prešovský samosprávny kraj, list č. 4627/2009/ODDUPZP zo dňa 29.9.2009
12. Prešovský samosprávny kraj, list č. 8133/2010/ODDUPZP zo dňa 13.12.2010
13. Prešovský samosprávny kraj, list č. 2879/2011/ODDUPZP zo dňa 7.3.2011
14. Slovenská inšpekcia ŽP Košice, list č. 425-1370/57/2010/Mi zo dňa 19.1.2010
15. Zápisnica z verejného prerokovania správy „Skládka odpadov Žehňa“ zo dňa 24.8.2010
16. Obec Žehňa, Výpis z uznesenia OZ Žehňa č. 7/8/2009 zo dňa 26.8.2009, ktorým OZ súhlasí s investičným zámerom predloženým firmou Agromelio, s.r.o., Veľký Šariš
17. Obec Žehňa – stanovisko k zámeru, list č. 318/2009 zo dňa 29.12.2009, ktorým OZ súhlasí so spracovaným zámerom
18. Rozsudok Krajského súdu v Prešove č. 3S/46/2011-110, ktorým bolo zrušené rozhodnutie Krajského stavebného úradu v Prešove, ktorým bolo potvrdené rozhodnutie Obce Žehňa, ako príslušného stavebného úradu o zastavení konania vo veci územného konania na „Skládku odpadov Žehňa“ žiadateľa AGROMELIO, s.r.o., Veľký Šariš.

19. Obec Žehňa – stanovisko DÚR zo dňa 16.12.2010
20. Situácia stavby „Skládka odpadov Žehňa“.

Obec Žehňa listom zo dňa 3.4.2013 vyjadruje nesúhlasné stanovisko so zaradením stavby „Skládka odpadov Žehňa investora AGROMELIO, s.r.o., Železničná 24, Veľký Šariš do Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011 – 2015. Svoje stanovisko vyjadrujú na základe nasledovných podkladov:

1. Výpis z uznesenia obecného zastupiteľstva č. 1/2/2011 zo dňa 14.2.2011, ktorým OZ ruší Uznesenie OZ č. 7/8/2009 ohľadom súhlasu výstavby skládky odpadu v katastri obce Žehňa, časti zvanej Hurty.
2. Záznam z verejného zhromaždenia občanov zo dňa 11.2.2011 v obci Žehňa + 11 petičných listov podpisov občanov proti výstavbe skládky odpadov v katastri obce Žehňa
3. Výpis z uznesenia č. 1/4/2013 zo dňa 2.4.2013, ktorým OZ na základe vyjadrenia občanov nesúhlasí s výstavbou skládky odpadov v katastri obce Žehňa + prezenčná listina
4. Výpis z uznesenia č. 2/4/2013 zo dňa 2.4.2013, ktorým OZ súhlasí so stavebnou uzáverou pre kataster Žehňa
5. Zápisnica z mimoriadneho OZ zo dňa 2.4.2013
6. Petičné hárky občanov obce Žehňa a okolitých obcí – Tuhrina, Varhaňovce, Brestov , Dúbrava proti zaradeniu skládky odpadov Žehňa do POH Prešovského kraja
7. Obvodný úrad ŽP Prešov, list č. 2013/1250-6492 zo dňa 11.4.2013

Na základe uvedených podkladov a nesúhlasného stanoviska obce Žehňa zámer vybudovania skládky odpadov Žehňa nebol zaradený do smernej časti Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011 – 2015.

Príloha č. 1

Územné a správne členenie Prešovského kraja

Ústredným orgánom štátnej správy je Ministerstvo ŽP SR v Bratislave. Ďalšími orgánmi štátnej správy štátnej správy v odpadovom hospodárstve sú

- obvodné úrady životného prostredia
- Slovenská inšpekcia životného prostredia

Právomoci a povinnosti vo veciach štátnej správy v odpadovom hospodárstve majú aj obce, Štátna energetická inšpekcia, Slovenská obchodná inšpekcia a colné orgány.

Orgánmi štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve sú: Ministerstvo ŽP SR, Slovenská inšpekcia ŽP, obvodné úrady ŽP, Štátna energetická inšpekcia vo vzťahu ku kontaminovaným zariadeniam, ktoré nie sú odpadom a ktoré sú súčasťou elektrizačnej sústavy alebo odberného elektrického zariadenia a Slovenská obchodná inšpekcia v súvislosti s nakladaním s batériami a akumulátormi a s elektrozariadeniami vo fáze výroby.

Odborné zázemie pre výkon štátnej správy v odpadovom hospodárstve je sústredené v Slovenskej agentúre životného prostredia s ústredím v Banskej Bystrici. Špecializovaným pracoviskom SAŽP, ktoré plní funkciu technicko-informačného zázemia OOH MŽP SR je Centrum odpadového hospodárstva a environmentálneho manažérstva, ktoré plní funkciu Ohniskového bodu Bazilejského dohovoru.

V Prešovskom kraji sídlia nasledovné obvodné úrady životného prostredia a ich stále pracoviská :

1. Obvodný úrad životného prostredia Prešov, Námestie mieru č. 2, Prešov
   Stále pracovisko Sabinov, Nám. slobody 85, Sabinov

2. Obvodný úrad životného prostredia Bardejov, Dlhý rad 16, Bardejov

3. Obvodný úrad životného prostredia Humenné, Kukorelliho 1, Humenné
   Stále pracovisko Snina, Partizánska 1057, Snina
   Stále pracovisko Medzilaborce, Duchnovičova 530/2, Medzilaborce

4. Obvodný úrad životného prostredia Kežmarok, Huncovská 1, Kežmarok

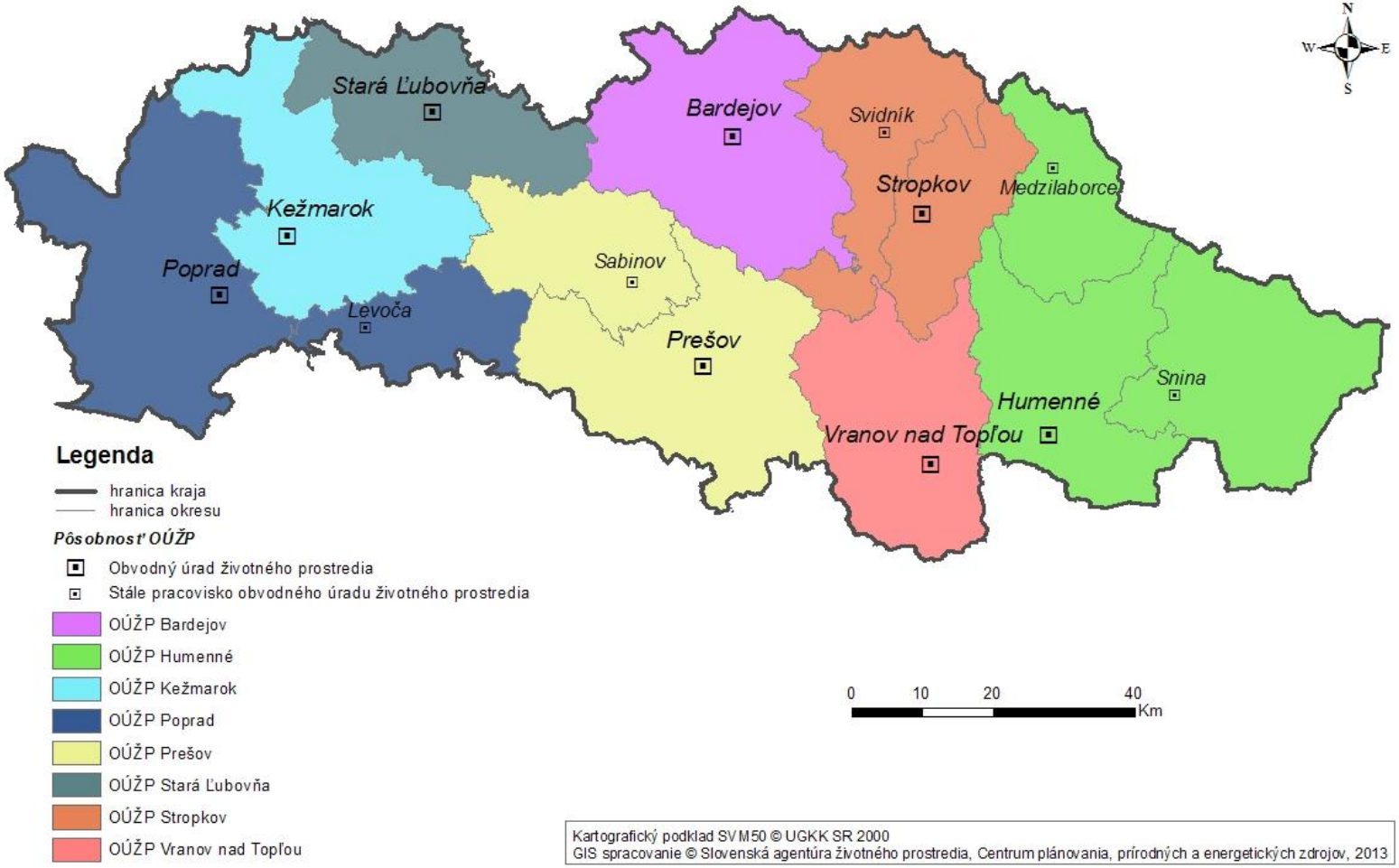
5. Obvodný úrad životného prostredia Poprad, Partizánska 690/87, Poprad
   Stále pracovisko Levoča, Nám. Majstra Pavla 59, Levoča

6. Obvodný úrad životného prostredia Stará Ľubovňa, Prešovská 3, Stará Ľubovňa

7. Obvodný úrad životného prostredia Stropkov, Šarišská 148, Stropkov
   Stále pracovisko Svidník, Sovietskych hrdinov 102, Svidník

8. Obvodný úrad životného prostredia Vranov nad Topľou, Nám. slobody 5, Vranov nad Topľou

Pôsobnosť obvodných úradov životného prostredia v Prešovskom kraji



Kartografický podklad SVM50 © UGKK SR 2000
GIS spracovanie © Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum plánovania, prírodných a energetických zdrojov, 2013

Príloha č. 2

Právne predpisy v odpadovom hospodárstve

Nakladanie s odpadmi v Slovenskej republike upravujú nasledovné všeobecne záväzné právne predpisy:

Oblasť odpadového hospodárstva:

- Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 127/2006 Z. z. o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 515/2008 Z. z.
- Zákon č. 119/2010 Z. z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 153/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú záväzné limity a termíny pre rozsah opätovného použitia častí starých vozidiel, zhodnocovania odpadov zo spracovania starých vozidiel a ich recyklácie
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 388/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú limity pre zhodnotenie elektroodpadu a pre opätovné použitie a recykláciu komponentov, materiálov a látok v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 206/2010 Z. z.
- Nariadenie vlády SR č. 66/2007 Z. z. o prístavných zberných zariadeniach na lodný odpad a na zvyšky nákladu
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 125/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spracúvaní starých vozidiel a o niektorých požiadavkách na výrobu vozidiel v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 126/2004 Z. z. o autorizácii, o vydávaní odborných posudkov vo veciach odpadov, o ustanovení osôb oprávnených na vydanie posudkov a o overovaní odbornej spôsobilosti týchto osôb v znení vyhlášky č. 209/2005 Z. z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 127/2004 Z. z. o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu, o zozname výrobkov, materiálov a zariadení, za ktoré sa platí príspevok do Recyklačného fondu, a o podrobnostiach o obsahu žiadosti o poskytnutie prostriedkov z Recyklačného fondu v znení vyhlášky č. 359/2005 Z. z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 135/2004 Z. z. dekontaminácii zariadení s obsahom polychlórovaných bifenylov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 315/2010 Z. z. nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 91/2011 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch

- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 81/2011 Z. z. o zálohovaní obalov na nápoje
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 255/2010 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 60/1995 Z. z. o pristúpení Slovenskej republiky k Bazilejskému dohovoru o riadení pohybov nebezpečných odpadov cez hranice štátov a ich zneškodňovaní
- Oznámenie Ministerstva životného prostredia SR č. 75/2002 Z. z. o vydaní výnosu č. 1/2002, ktorým sa ustanovujú jednotné metódy analytickej kontroly odpadov
- Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 593/2004 Z. z. o uzavretí Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach.

Súvisiace predpisy:

- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z.z.
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 543/2001 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 39/2013 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov

Príloha č. 3

Metódy zhodnocovania a zneškodňovania odpadov

Zhodnocovanie odpadov

R1 Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom.

R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel.

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(**).

R6 Regenerácia kyselín a zásad.

R7 Spätné získavanie komponentov používaných pri odstraňovaní znečistenia.

R8 Spätné získavanie komponentov z katalyzátorov.

R9 Prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie.

R10 Úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo na zlepšenie životného prostredia.

R11 Využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10.

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11(***).

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).(****)

(*) Patrí sem aj splyňovanie a pyrolýza využívajúce zložky ako chemické látky.
(**) Patrí sem aj čistenie pôdy, ktorého výsledkom je jej obnova a recyklácia anorganických stavebných materiálov.
(***) Ak neexistuje iný vhodný R-kód, môžu sem patriť predbežné činnosti pred zhodnocovaním vrátane predbežnej úpravy, okrem iného napríklad rozoberanie, triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie, opätovné balenie, separovanie, miešanie a zmiešavanie pred podrobením sa ktorejkoľvek z činností R1 až R11.
(****) § 2 ods. 8.

Zneškodňovanie odpadov

D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. skládka odpadov).

D2 Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.).

D3 Hĺbková injektáž (napr. injektáž čerpateľných odpadov do vrtov, soľných baní alebo prirodzených úložísk atď.).

D4 Ukladanie do povrchových nádrží (napr. umiestnenie kvapalných alebo kalových odpadov do jám, odkalísk atď.).

D5 Špeciálne vybudované skládky odpadov (napr. umiestnenie do samostatných buniek s povrchovou úpravou stien, ktoré sú zakryté a izolované jedna od druhej a od životného prostredia atď.).

D6 Vypúšťanie a vhadzovanie do vodného recipienta okrem morí a oceánov.

D7 Vypúšťanie a vhadzovanie do morí a oceánov vrátane uloženia na morské dno.

D8 Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12.

D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia atď.).

D10 Spaľovanie na pevnine.

D11 Spaľovanie na mori(*).

D12 Trvalé uloženie (napr. umiestnenie kontajnerov v baniach atď.).

D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12(**).

D14 Uloženie do ďalších obalov pred použitím niektorej z činností D1 až D13.

D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) - §2 ods. 8

(*) Táto činnosť je zakázaná právne záväznými aktmi Európskej únie a medzinárodnými dohovormi, napríklad Dohovor o ochrane morského dna v oblasti Baltského mora. (**) Ak sa nehodí iný D-kód, môže to zahŕňať predbežné činnosti pred zneškodnením vrátane predbežnej úpravy, ako aj okrem iného napríklad triedenie, drvenie, stláčanie, peletizácia, sušenie, šrotovanie, kondicionovanie alebo separovanie pred akoukoľvek činnosťou označenou D1 až D12

Príloha č. 4
PREHĽAD NAKLADANIA S ODPADMI PODĽA OKRESOV

I.Vznik a nakladanie s odpadom podľa okresov Prešovského kraja v rokoch 2005 - 2010
Jednotlivé spôsoby nakladania s odpadmi:

01 - Zhodnocovanie materiálové
02 - Zhodnocovanie energetické
03 - Zhodnocovanie ostatné
04 - Zneškodňovanie skládkovaním
05 - Zneškodňovanie spaľovaní bez energetického využitia
06 - Zneškodňovanie ostatné
07 - Iný spôsob nakladania

I.1. Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom

Tabuľka č. I.1.1: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1 871	4,47	4 991	9,66	5 766	27,58	4 162	18,33	6 253	20,29	10 035	25,44
02	0	0,00	30	0,06	0	0,00	0	0,00	2	0,01	16	0,04
03	26 715	63,88	26 416	51,14	132	0,63	68	0,30	448	1,45	23	0,06
04	12 921	30,90	13 135	25,43	14 492	69,33	4 500	19,82	24 081	78,13	29 180	73,98
05	4	0,01	5 020	9,72	211	1,01	436	1,92	5	0,02	154	0,39
06	19	0,05	0	0,00	0	0,00	11	0,05	17	0,06	2	0,01
07	289	0,69	2 064	4,00	303	1,45	13 533	59,59	17	0,06	33	0,08
Σ	**41 819**	**100,00**	**51 656**	**100,00**	**20 904**	**100,00**	**22 710**	**100,00**	**30 823**	**100,00**	**39 443**	**100,00**

Tabuľka č.I.1.2: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	20 216	28,15	18 098	24,72	13 050	18,31	16 325	28,95	14 154	30,93	6 872	16,17
02	1 352	1,88	45	0,06	767	1,08	1 473	2,61	8	0,02	539	1,27
03	2 641	3,68	1 756	2,40	4 540	6,37	2 386	4,23	1 385	3,03	2 235	5,26
04	31 359	43,67	19 831	27,09	43 357	60,84	24 396	43,26	15 915	34,7	20 345	47,86
05	8	0,01	7	0,01	23	0,03	35	0,06	10	0,02	20	0,05
06	11 409	15,89	5 044	6,89	4 309	6,05	4 211	7,47	5 812	12,70	5 350	12,59
07	4 823	6,72	28 433	38,84	5 213	7,32	7 562	13,41	8 471	18,51	7 146	16,81
Σ	**71 808**	**100,00**	**73 214**	**100,00**	**71 259**	**100,00**	**56 388**	**100,00**	**45 755**	**100,00**	**42 507**	**100,00**

Tabuľka č. I.1.3: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	5 290	10,46	4 684	15,98	5 799	16,24	8 089	14,96	9 062	13,22	19 836	26,27
02	254	0,50	374	1,28	144	0,40	1	0,00	0	0,00	0	0,00
03	1 672	3,31	8 460	28,86	7 695	21,55	4 037	7,46	15 062	21,98	7 490	9,92
04	7 378	14,59	12 482	42,58	17 484	48,96	28 054	51,87	41 445	60,47	39 054	51,72
05	9	0,02	14	0,05	1 004	2,81	4	0,01	38	0,06	644	0,85
06	4 187	8,28	1 564	5,34	2 608	7,30	7 118	13,16	2 831	4,13	8 383	11,10
07	31 773	62,84	1 734	5,92	979	2,74	6 778	12,53	102	0,15	97	0,13
Σ	**50 563**	**100,00**	**29 312**	**100,00**	**35 713**	**100,00**	**54 081**	**100,00**	**68 540**	**100,00**	**75 504**	**100,00**

Tabuľka č. I.1.4: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1 282	19,09	709	10,09	461	6,50	785	9,38	885	9,87	1 917	18,38
02	0	0,00	0	0,00	3	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	54	0,80	65	0,93	316	4,46	140	1,67	487	5,43	4	0,04
04	5 065	75,43	5 258	74,83	5 367	75,73	6 644	79,41	6 980	77,81	6 236	59,80
05	6	0,09	9	0,13	0	0,00	10	0,12	0	0,00	0	0,00
06	220	3,28	247	3,52	852	12,02	0	0,00	366	4,08	6	0,06
07	88	1,31	739	10,52	88	1,24	788	9,42	253	2,82	2 265	21,72
Σ	**6 715**	**100,00**	**7 027**	**100,00**	**7 087**	**100,00**	**8 367**	**100,00**	**8 971**	**100,00**	**10 428**	**100,00**

Tabuľka č. I.1.5: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	5 089	62,09	7 055	69,11	10 557	78,05	9 237	61,81	5 418	54,73	3 546	29,77
02	703	8,58	740	7,25	110	0,81	175	1,17	18	0,18	14	0,12
03	23	0,28	25	0,24	43	0,32	2 760	18,47	124	1,25	4 687	39,35
04	1 955	23,85	1 960	19,20	2 620	19,37	2 605	17,43	3 712	37,50	2 473	20,76
05	78	0,95	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01	1	0,01
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	348	4,25	429	4,20	196	1,45	167	1,12	626	6,32	1 189	9,98
Σ	**8 196**	**100,00**	**10 209**	**100,00**	**13 526**	**100,00**	**14 944**	**100,00**	**9 899**	**100,00**	**11 910**	**100,00**

Tabuľka č.I. 1.6: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	7 655	13,24	28 188	28,83	30 281	33,88	23 422	27,13	16 413	10,00	19 837	23,75
02	410	0,71	436	0,45	23	0,03	338	0,39	12	0,01	0	0,00
03	11 062	19,14	20 130	20,59	5 829	6,52	8 395	9,72	10 947	6,67	11 666	13,97
04	33 998	58,81	39 943	40,86	36 296	40,61	41 657	48,25	128 733	78,46	38 409	45,99
05	65	0,11	52	0,05	2	0,00	36	0,04	77	0,05	79	0,09
06	1 996	3,45	6 866	7,02	15 604	17,46	12 161	14,09	7 761	4,73	12 931	15,48
07	2 624	4,54	2 142	2,19	1 346	1,51	327	0,38	138	0,08	594	0,71
Σ	**57 810**	**100,00**	**97 757**	**100,00**	**89 381**	**100,00**	**86 336**	**100,00**	**164 081**	**100,00**	**83 516**	**100,00**

Tabuľka č. I.1.7: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	5 897	4,82	14 393	8,39	10 561	5,49	21 507	11,93	29 881	19,42	32 844	18,73
02	0	0,00	102	0,06	58	0,03	319	0,18	443	0,29	3	0,00
03	1 875	1,53	40 344	23,52	83 471	43,40	68 834	38,19	32 494	21,12	50 818	28,98
04	37 989	31,04	115 385	67,27	46 418	24,13	79 722	44,23	88 830	57,74	79 471	45,33
05	359	0,29	370	0,22	7 185	3,74	217	0,12	162	0,11	230	0,13
06	75	0,06	43	0,03	7 035	3,66	6 249	3,47	349	0,23	7 033	4,01
07	76 183	62,25	891	0,52	37 599	19,55	3 401	1,89	1 680	1,09	4 934	2,81
Σ	**122 378**	**100,00**	**171 528**	**100,00**	**192 327**	**100,00**	**180 249**	**100,00**	**153 839**	**100,00**	**175 333**	**100,00**

Tabuľka č.I.1.8: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	462	3,54	410	3,14	1 070	7,12	1 095	6,17	9 697	27,13	2 023	9,37
02	765	5,86	536	4,11	1 155	7,69	401	2,26	313	0,88	571	2,64
03	15	0,11	2	0,02	493	3,28	1 223	6,89	2 861	8,01	262	1,21
04	10 305	78,95	11 009	84,42	11 352	75,58	14 177	79,92	22 729	63,60	11 509	53,30
05	1	0,01	0	0,00	3	0,02	2	0,01	0	0,00	7	0,03
06	670	5,13	597	4,58	757	5,04	54	0,30	0	0,00	7 127	33,01
07	834	6,39	487	3,73	190	1,26	787	4,44	137	0,38	92	0,43
Σ	**13 052**	**100,00**	**13 041**	**100,00**	**15 020**	**100,00**	**17 739**	**100,00**	**35 737**	**100,00**	**21 591**	**100,00**

Tabuľka č.I.1.9: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	8 480	13,10	5 473	15,63	8 874	13,80	10 878	20,30	20 693	51,05	19 328	32,90
02	20 788	32,12	1 173	3,35	20 321	31,60	9 975	18,62	4 931	12,16	16 035	27,29
03	7 944	12,27	2 824	8,07	6 943	10,80	14 043	26,21	39	0,10	6 815	11,60
04	13 879	21,44	11 142	31,82	13 573	21,11	14 608	27,26	12 969	31,99	14 475	24,64
05	9	0,01	5	0,01	163	0,25	41	0,08	21	0,05	26	0,04
06	472	0,73	744	2,12	504	0,78	141	0,26	337	0,83	358	0,61
07	13 152	20,32	13 654	38,99	13 931	21,66	3 895	7,27	1 545	3,81	1 718	2,92
Σ	**64 724**	**100,00**	**35 015**	**100,00**	**64 309**	**100,00**	**53 581**	**100,00**	**40 535**	**100,00**	**58 755**	**100,00**

Tabuľka č. I.1.10: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1 160	14,02	553	5,77	2 186	9,12	16 668	40,97	15 341	49,50	21 825	60,67
02	41	0,50	0	0,00	10	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	842	10,17	973	10,15	1 671	6,97	6 743	16,57	1 212	3,91	2 276	6,33
04	6 118	73,92	6 374	66,48	6 679	27,85	6 686	16,43	8 784	28,34	10 460	29,08
05	0	0,00	0	0,00	4	0,02	3	0,01	2	0,01	0	0,00
06	98	1,18	1 191	12,42	13 423	55,98	1 340	3,29	5 654	18,24	970	2,70
07	17	0,21	497	5,18	6	0,03	9 243	22,72	0	0,00	443	1,23
Σ	**8 276**	**100,00**	**9 588**	**100,00**	**23 979**	**100,00**	**40 683**	**100,00**	**30 993**	**100,00**	**35 974**	**100,00**

Tabuľka č.I.1.11: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	112	1,69	1 436	8,53	784	3,68	1 409	17,12	611	12,87	1 087	15,56
02	0	0,00	0	0,00	4	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	905	13,69	15	0,09	379	1,78	325	3,95	275	5,79	710	10,16
04	4 893	74,01	12 970	77,02	5 472	25,66	4 732	57,50	3 643	76,74	3 955	56,61
05	6	0,09	60	0,36	14 602	68,48	109	1,32	175	3,69	210	3,01
06	0	0,00	0	0,00	2	0,01	0	0,00	8	0,17	2	0,03
07	695	10,51	2 358	14,00	81	0,38	1 654	20,10	35	0,74	1 023	14,64
Σ	**6 611**	**100,00**	**16 839**	**100,00**	**21 324**	**100,00**	**8 229**	**100,00**	**4 747**	**100,00**	**6 987**	**100,00**

Tabuľka č. I.1.12: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	520	4,18	194	2,10	973	9,77	1 230	12,78	1 614	15,54	1 598	12,99
02	69	0,55	282	3,05	579	5,81	351	3,65	1 195	11,51	1 413	11,48
03	1 033	8,30	290	3,13	592	5,94	322	3,34	85	0,82	2 531	20,57
04	9 472	76,07	7 239	78,17	7 003	70,32	6 822	70,86	6 633	63,88	6 413	52,11
05	8	0,06	6	0,06	1	0,01	463	4,81	294	2,83	343	2,79
06	741	5,95	511	5,52	0	0,00	2	0,02	559	5,38	1	0,01
07	609	4,89	738	7,97	811	8,14	438	4,55	4	0,04	7	0,06
Σ	**12 452**	**100,00**	**9 260**	**100,00**	**9 959**	**100,00**	**9 628**	**100,00**	**10 384**	**100,00**	**12 306**	**100,00**

Tabuľka č. I.1.13: Vznik a nakladanie s ostatným odpadom celkom v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	19 595	25,13	19 814	12,19	22 942	21,11	26 528	31,13	13 747	14,01	17 210	22,52
02	11 846	15,19	6 265	3,86	13 723	12,62	11 447	13,43	36	0,04	143	0,19
03	10 111	12,97	78 108	48,07	11 807	10,86	9 204	10,80	42 841	43,65	19 308	25,26
04	29 692	38,07	54 373	33,46	40 592	37,34	35 318	41,45	37 243	37,94	38 425	50,27
05	0	0,00	0	0,00	56	0,05	27	0,03	7	0,01	21	0,03
06	9	0,01	2	0,00	3 905	3,59	145	0,17	2 519	2,57	489	0,64
07	6 733	8,63	3 936	2,42	15 679	14,42	2 544	2,99	1 757	1,79	835	1,09
Σ	**77 986**	**100,00**	**162 498**	**100,00**	**108 704**	**100,00**	**85 213**	**100,00**	**98 150**	**100,00**	**76 431**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

I.2. Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom

Tabuľka č. I.2.1: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	24	6,74	134	3,78	48	11,57	51	10,30	51	11,21	69	13,61
02	13	3,65	1	0,03	1	0,24	0	0,00	1	0,22	2	0,39
03	4	1,12	9	0,25	10	2,41	10	2,02	42	9,23	45	8,88
04	24	6,74	17	0,48	37	8,92	20	4,04	44	9,67	26	5,13
05	253	71,07	174	4,91	205	49,40	302	61,01	271	59,56	269	53,06
06	31	8,71	3 201	90,30	101	24,34	85	17,17	46	10,11	96	18,93
07	7	1,97	9	0,25	13	3,13	27	5,45	0	0,00	0	0,00
Σ	**356**	**100,00**	**3 545**	**100,00**	**415**	**100,00**	**495**	**100,00**	**455**	**100,00**	**507**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.2: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	136	10,00	109	7,61	87	4,73	60	5,60	92	9,15	62	5,61
02	6	0,44	4	0,28	3	0,16	2	0,19	3	0,30	1	0,09
03	13	0,96	25	1,74	677	36,83	657	61,29	515	51,19	349	31,58
04	68	5,00	9	0,63	71	3,86	30	2,80	31	3,08	100	9,05
05	1 067	78,46	706	49,27	745	40,53	18	1,68	46	4,57	5	0,45
06	40	2,94	135	9,42	174	9,47	305	28,45	319	31,71	588	53,21
07	30	2,21	445	31,05	81	4,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Σ	**1 360**	**100,00**	**1 433**	**100,00**	**1 838**	**100,0**	**1 072**	**100,00**	**1 006**	**100,00**	**1 105**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.3: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	32	9,33	20	7,46	60	7,88	22	2,28	14	1,13	37	4,13
02	1	0,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	10	2,92	10	3,73	17	2,23	37	3,84	65	5,25	126	14,08
04	17	4,96	33	12,31	40	5,26	64	6,64	17	1,37	61	6,82
05	127	37,03	104	38,81	121	15,90	64	6,64	412	33,25	39	4,36
06	155	45,19	99	36,94	516	67,81	772	80,08	731	59,00	632	70,61
07	1	0,29	2	0,75	7	0,92	5	0,52	0	0,00	0	0,00
Σ	**343**	**100,00**	**268**	**100,00**	**761**	**100,00**	**964**	**100,00**	**1 239**	**100,00**	**895**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.4: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	28	13,79	35	15,42	66	26,19	56	26,54	66	27,73	51	24,29
02	1	0,49	1	0,44	1	0,40	0	0,00	2	0,84	0	0,00
03	10	4,93	2	0,88	8	3,17	24	11,37	2	0,84	4	1,90
04	7	3,45	10	4,41	16	6,35	1	0,47	5	2,10	0	0,00
05	152	74,88	127	55,95	106	42,06	5	2,37	83	34,87	55	26,19
06	5	2,46	49	21,59	54	21,43	6	2,84	80	33,61	0	0,00
07	0	0,00	3	1,32	1	0,40	119	56,40	0	0,00	100	47,62
Σ	**203**	**100,00**	**227**	**100,00**	**252**	**100,00**	**211**	**100,00**	**238**	**100,00**	**210**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.5: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	7	8,54	2	0,15	19	24,05	3	5,08	4	6,06	2	2,41
02	1	1,22	1	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	1	1,22	0	0,00	1	1,27	2	3,39	1	1,52	0	0,00
04	38	46,34	57	4,26	37	46,84	10	16,95	11	16,67	25	30,12
05	33	40,24	30	2,24	19	24,05	41	69,49	29	43,94	34	40,96
06	0	0,00	1 245	93,05	0	0,00	0	0,00	18	27,27	20	24,10
07	2	2,44	3	0,22	3	3,80	3	5,08	3	4,55	2	2,41
Σ	**82**	**100,00**	**1 338**	**100,00**	**79**	**100,00**	**59**	**100,00**	**66**	**100,00**	**83**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.6: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	990	31,46	1 017	20,81	1 155	18,82	551	15,66	917	8,44	840	32,93
02	16	0,51	6	0,12	9	0,15	4	0,11	7	0,06	1	0,04
03	1 211	38,48	198	4,05	2 973	48,45	740	21,03	994	9,14	179	7,02
04	202	6,42	189	3,87	547	8,91	367	10,43	269	2,47	149	5,84
05	263	8,36	247	5,05	370	6,03	293	8,33	231	2,13	193	7,57
06	465	14,78	3 131	64,07	1 079	17,58	1 562	44,39	8 449	77,73	1 186	46,49
07	0	0,00	99	2,03	3	0,05	2	0,06	3	0,03	3	0,12
Σ	**3 147**	**100,00**	**4 887**	**100,00**	**6 136**	**100,00**	**3 519**	**100,00**	**10 870**	**100,00**	**2 551**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.7: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	800	24,04	435	18,68	658	21,82	876	29,16	654	26,16	636	27,48
02	2	0,06	15	0,64	70	2,33	82	2,73	6	0,24	22	0,95
03	144	4,33	131	5,62	150	5,00	95	3,16	112	4,48	46	1,99
04	39	1,17	337	14,47	495	16,42	235	7,79	231	9,24	230	9,94
05	160	4,81	759	32,59	813	27,08	895	29,79	258	10,32	387	16,72
06	150	4,51	642	27,57	750	24,98	746	24,83	1 237	49,48	850	36,73
07	2 033	61,09	10	0,43	71	2,37	76	2,53	2	0,08	143	6,18
Σ	**3 328**	**100,00**	**2 329**	**100,00**	**3 007**	**100,00**	**3 005**	**100,00**	**2 500**	**100,00**	**2 314**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.8: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	596	38,50	633	53,92	712	35,48	20	12,58	943	79,85	1 305	89,02
02	0	0,00	1	0,09	1	0,05	1	0,63	0	0,00	1	0,06
03	1	0,06	0	0,00	2	0,10	17	10,69	52	4,40	2	0,14
04	4	0,26	33	2,81	15	0,75	13	8,18	53	4,49	12	0,82
05	12	0,78	32	2,73	55	2,74	20	12,58	49	4,15	91	6,21
06	920	59,43	465	39,61	1 201	59,84	73	45,91	83	7,03	54	3,69
07	15	0,97	10	0,85	21	1,05	15	9,43	1	0,08	1	0,06
Σ	**1 548**	**100,00**	**1 174**	**100,00**	**2 007**	**100,00**	**159**	**100,00**	**1 181**	**100,00**	**1 466**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.9: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	315	53,75	392	27,57	278	43,44	280	26,19	172	36,83	203	25,28
02	0	0,00	0	0,00	7	1,09	1	0,09	6	1,28	9	1,12
03	1	0,17	2	0,14	3	0,47	39	3,65	4	0,86	17	2,12
04	146	24,91	264	18,71	27	4,22	87	8,14	74	15,85	59	7,35
05	34	5,80	122	8,58	32	5,00	75	7,02	74	15,85	82	10,21
06	71	12,12	612	43,04	259	40,47	586	54,82	136	29,12	421	52,43
07	19	3,24	28	1,97	34	5,31	1	0,09	1	0,21	12	1,49
Σ	**586**	**100,00**	**1 420**	**100,00**	**640**	**100,00**	**1 069**	**100,00**	**467**	**100,00**	**803**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.10: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	25	4,27	10	1,27	18	3,53	12	3,59	10	3,50	12	3,68
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	379	64,79	262	33,38	73	14,31	31	9,28	20	6,99	120	36,81
04	19	3,25	28	3,57	31	6,08	86	25,75	93	32,52	47	14,42
05	130	22,22	351	44,71	261	51,18	160	47,90	131	45,80	128	39,26
06	31	5,30	114	14,52	65	12,75	45	13,47	32	11,19	19	5,83
07	1	0,17	20	2,55	62	12,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Σ	**585**	**100,00**	**785**	**100,00**	**510**	**100,00**	**334**	**100,00**	**286**	**100,00**	**326**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.11: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	17	31,48	24	45,28	24	32,00	8	13,33	22	25,58	15	14,42
02	1	1,85	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,33	1	0,96
03	2	3,70	3	5,66	4	5,33	8	13,33	1	1,16	3	2,88
04	1	1,85	3	5,66	38	50,67	6	10,00	1	1,16	23	22,12
05	0	0,00	13	24,53	3	4,00	7	11,67	14	16,28	33	31,73
06	0	0,00	1	1,89	0	0,00	17	28,33	45	52,33	29	27,88
07	33	61,11	9	16,98	6	8,00	14	23,33	1	1,16	0	0,00
Σ	**54**	**100,00**	**53**	**100,00**	**75**	**100,00**	**60**	**100,00**	**86**	**100,00**	**104**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.12: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	13	30,23	16	20,78	32	32,65	19	13,77	17	10,37	57	35,40
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,61	0	0,00
03	2	4,65	0	0,00	3	3,06%	6	4,35	28	17,07	32	19,88
04	1	2,33	12	15,58	30	30,61	71	51,45	71	43,29	34	21,12
05	19	44,19	22	28,57	27	27,55	29	21,01	22	13,41	15	9,32
06	1	2,33	1	1,30	1	1,02	13	9,42	25	15,24	23	14,29
07	7	16,28	26	33,77	5	5,10	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Σ	**43**	**100,00**	**77**	**100,00**	**98**	**100,00**	**138**	**100,00**	**164**	**100,00**	**161**	**100,00**

Tabuľka č. I.2.13: Vznik a nakladanie s nebezpečným odpadom celkom v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	53	1,84	58	5,18	103	26,41	35	9,31	59	15,43	71	17,53
02	14	0,49	9	0,80	6	1,54	39	10,37	37	9,57	44	10,86
03	6	0,21	3	0,27	32	8,21	29	7,71	11	2,93	17	4,20
04	2 256	78,31	842	75,25	27	6,92	57	15,16	54	14,36	47	11,60
05	127	4,41	154	13,76	110	28,21	145	38,56	146	38,83	77	19,01
06	35	1,21	37	3,31	41	10,51	36	9,57	54	14,36	87	21,48
07	390	13,54	16	1,43	71	18,21	35	9,31	17	4,52	62	15,31
Σ	**2 881**	**100,00**	**1 119**	**100,00**	**390**	**100,00**	**376**	**100,00**	**378**	**100,0**	**405**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

I.3. Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom

Tabuľka č. I.3.1: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1 612	11,44	117	0,79	1 802	11,19	115	0,65	2 362	11,90	2 646	14,40
02	0	0,00	5	0,03	0	0,00	0	0,00	2	0,01	3	0,02
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	117	0,59	0	0,00
04	12 168	86,3	12 539	85,13	13 995	86,8	4 025	22,76	17 365	87,46	15 720	85,55
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	16	0,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	295	2,09	2 069	14,05	311	1,93	13 547	76,59	8	0,04	6	0,03
Σ	14 091	100,00	14 730	100,00	16 108	100,00	17 687	100,00	19 854	100,00	18 375	100,00

Tabuľka č. I.3.2: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	277	2,14	813	6,42	299	2,25	1 156	8,41	1 031	7,17	1 047	7,56
02	3	0,02	3	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	48	0,37	10	0,08	11	0,08	20	0,15	0	0,00	0	0,00
04	2 271	17,55	1 445	11,42	12 624	94,84	12 485	90,81	13 355	92,83	12 736	92,00
05	7	0,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	8 959	69,22	761	6,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	1 377	10,64	9 622	76,04	377	2,83	87	0,63	1	0,01	61	0,44
Σ	**12 942**	**100,00**	**12 654**	**100,00**	**13 311**	**100,00**	**13 748**	**100,00**	**14 387**	**100,00**	**13 844**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.3: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	41	0,33	18	0,13	1 919	12,38	2 331	12,22	846	4,82	2 432	10,90
02	0	0,00	0	0,00	23	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	861	6,83	912	6,51	0	0,00	7	0,04	1 593	9,07	102	0,46
04	7 056	55,97	11 644	83,11	13 208	85,20	16 681	87,42	15 108	85,99	19 771	88,57
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	4 092	32,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,02
07	557	4,42	1 436	10,25	353	2,28	63	0,33	22	0,13	13	0,06
Σ	**12 607**	**100,00**	**14 010**	**100,00**	**15 503**	**100,00**	**19 082**	**100,00**	**17 569**	**100,00**	**22 322**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.4: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	364	6,72	278	4,86	425	7,26	788	10,52	744	9,56	767	9,20
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	58	0,74	0	0,00
04	4 969	91,76	5 130	89,59	5 371	91,81	6 617	88,33	6 956	89,34	6 236	74,7
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,04	0	0,00
07	82	1,51	318	5,55	54	0,92	86	1,15	25	0,32	1 335	16,01
Σ	**5 415**	**100,00**	**5 726**	**100,00**	**5 850**	**100,00**	**7 491**	**100,00**	**7 786**	**100,00**	**8 338**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.5: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	72	3,63	62	2,92	105	4,61	106	4,44	105	3,71	123	4,93
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,25	0	0,00
04	1 614	81,35	1 769	83,33	2 171	95,39	2 272	95,22	2 718	96,04	2 371	95,07
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	298	15,02	292	13,75	0	0,00	8	0,34	0	0,00	0	0,00
Σ	**1 984**	**100,00**	**2 123**	**100,00**	**2 276**	**100,00**	**2 386**	**100,00**	**2 830**	**100,00**	**2 494**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.6: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	345	1,19	11 086	25,96	12 463	30,42	3 125	9,01	3 074	8,92	2 671	8,14
02	5	0,02	4	0,01	3	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	5	0,02	6	0,00	14	0,03	0	0,00	96	0,28	3	0,01
04	27 417	94,91	29 403	68,86	27 231	66,47	31 299	90,29	31 296	90,80	29 869	90,97
05	0	0,00	52	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	1 116	3,86	2 151	5,04	1 258	3,07	243	0,70	0	0,00	290	0,88
Σ	**28 888**	**100,00**	**42 702**	**100,00**	**40 969**	**100,00**	**34 667**	**100,00**	**34 466**	**100,00**	**32 833**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.7: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	271	0,73	4 308	10,17	5 320	12,49	5 980	11,76	3 989	8,69	1 955	3,95
02	0	0,00	2	0,00	0	0,00	319	0,63	399	0,87	0	0,00
03	49	0,13	8	0,02	5	0,01	0	0,00	20	0,04	1	0,00
04	35 509	96,05	37 366	88,23	37 275	87,4	44 322	87,18	41 477	90,39	47 558	96,05
05	244	0,66	49	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	5	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	896	2,42	611	1,44	11	0,03	218	0,43	1	0,00	0	0,00
Σ	**36 969**	**100,00**	**42 349**	**100,00**	**42 611**	**100,00**	**50 839**	**100,00**	**45 886**	**100,00**	**49 514**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.8: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	2	0,02	3	0,03	388	3,43	363	2,89	624	4,89	626	5,39
02	4	0,04	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	0,05	11	0,09
04	9 835	93,41	10 466	96,41	10 867	96,19	11 777	93,72	12 130	95,06	10 968	94,51
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	688	6,53	387	3,56	42	0,37	426	3,39	0	0,00	0	0,00
Σ	**10 529**	**100,00**	**10 856**	**100,00**	**11 297**	**100,00**	**12 566**	**100,00**	**12 761**	**100,00**	**11 605**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.9: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	14	0,17	0	0,00	435	5,39	675	7,33	746	7,80	831	7,66
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,02	0	0,00
04	7 910	96,21	7 581	95,44	7 550	93,48	8 512	92,46	8 817	92,18	10 019	92,34
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	298	3,62	362	4,56	92	1,14	19	0,21	0	0,00	0	0,00
Σ	**8 222**	**100,00**	**7 943**	**100,00**	**8 077**	**100,00**	**9 206**	**100,00**	**9 565**	**100,00**	**10 850**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.10: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0	0,00	0	0,00	445	6,62	636	8,74	953	11,96	369	3,90
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	254	4,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	57	0,72	342	3,61
04	5 383	95,34	5 929	95,08	6 226	92,64	6 641	91,25	6 958	87,32	8 751	92,49
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	9	0,16	307	4,92	50	0,74	1	0,01	0	0,00	0	0,00
Σ	**5 646**	**100,00**	**6 236**	**100,00**	**6 721**	**100,00**	**7 278**	**100,00**	**7 968**	**100,00**	**9 462**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.11: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	22	0,44	0	0,00	202	3,59	416	8,15	360	9,24	387	9,66
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	0,13	2	0,05
04	4 816	97,06	5 215	93,68	5 427	96,41	4 687	91,85	3 531	90,64	3 617	90,29
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	124	2,50	352	6,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Σ	**4 962**	**100,00**	**5 567**	**100,00**	**5 629**	**100,00**	**5 103**	**100,00**	**3 896**	**100,00**	**4 006**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.12: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	215	2,49	64	0,85	481	6,73	666	9,32	1 053	14,01	851	11,94
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	59	0,68	19	0,25	0	0,00	0	0,00	22	0,29	0	0,00
04	7 754	89,69	6 717	89,54	6 633	92,85	6 461	90,4	6 442	85,70	6 276	88,06
05	3	0,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	614	7,10	701	9,36	30	0,42	16	0,22	0	0,00	0	0,00
Σ	**8 645**	**100,00**	**7 501**	**100,00**	**7 144**	**100,00**	**7 143**	**100,00**	**7 517**	**100,00**	**7 127**	**100,00**

Tabuľka č. I.3.13: Vznik a nakladanie s komunálnym odpadom celkom v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	164	1,44	347	2,90	232	1,88	607	3,94	1 349	8,89	1 477	9,55
02	0	0,00	16	0,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	3	0,03	670	5,42	0	0,00	64	0,42	18	0,12
04	9 239	81,21	11 128	92,8	11 225	90,82	13 099	85,13	13 763	90,69	13 964	90,33
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	40	0,35	0	0,00	1	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	1 933	16,99	491	4,10	232	1,88	1 681	10,92	0	0,00	0	0,00
Σ	**11 376**	**100,00**	**11 985**	**100,00**	**12 360**	**100,00**	**15 387**	**100,00**	**15 176**	**100,00**	**15 459**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

II.Vznik a nakladanie s vybranými komoditami podľa okresov Prešovského kraja v rokoch 2005 - 2010

II.1. Odpad z papiera

Tabuľka č. 1.1: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	17,96	34,77	0,01	0,03	47,97	53,09	29,32	20,14	195,68	97,62	254,08	99,89
02	0,00	0,00	0,80	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,25	0,48	0,00	0,00	0,45	0,50	0,00	0,00	4,78	2,38	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,92	0,98	0,67	0,00	0,00	0,29	0,11
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	33,44	64,74	32,02	97,53	41,11	45,50	115,28	79,19	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**51,65**	**100,00**	**32,83**	**100,00**	**90,36**	**100,00**	**145,58**	**100,00**	**200,46**	**100,00**	**254,37**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

Tabuľka č. 1.2: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,24	1,00	21,23	66,85	21,76	31,56	104,01	97,65	165,44	100,00	203,94	100,00
02	3,00	12,54	3,00	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	11,52	48,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	9,17	38,32	7,50	23,61	47,18	68,44	2,50	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**23,93**	**100,00**	**31,76**	**100,00**	**68,94**	**100,00**	**106,51**	**100,00**	**165,44**	**100,00**	**203,94**	**100,00**

Tabuľka č. 1.3: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3,79	3,13	0,00	0,00	141,79	95,30	112,70	98,25	41,07	33,09	120,06	90,64
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	78,77	65,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,04	66,91	12,40	9,36
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	38,60	31,86	97,27	100,00	6,99	4,70	2,01	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**121,16**	**100,00**	**97,27**	**100,00**	**148,78**	**100,00**	**114,71**	**100,00**	**124,11**	**100,00**	**132,46**	**100,00**

Tabuľka č. 1.4: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	102,50	90,96	47,00	48,45	238,43	99,92	300,05	99,90	197,13	99,82	185,06	99,81
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	0,30	0,10	0,21	0,11	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,08	0,00	0,00
07	10,19	9,04	50,00	51,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,19
∑	**112,69**	**100,00**	**97,00**	**100,00**	**238,63**	**100,00**	**300,35**	**100,00**	**197,49**	**100,00**	**185,41**	**100,00**

Tabuľka č. 1.5: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,83	0,58	22,69	12,61	9,56	93,45	32,76	92,13	32,04	99,13	40,07	90,94
02	0,04	0,03	0,04	0,02	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	8,03
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	142,80	99,39	157,15	87,36	0,65	6,35	2,80	7,87	0,28	0,87	0,45	1,02
∑	**143,67**	**100,00**	**179,88**	**100,00**	**10,23**	**100,00**	**35,56**	**100,00**	**32,32**	**100,00**	**44,06**	**100,00**

Tabuľka č. 1.6: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	36,43	5,84	40,16	3,68	344,52	22,11	984,91	98,96	909,55	99,10	734,15	90,95
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	5,89	0,54	144,07	9,25	9,78	0,98	7,28	0,79	69,39	8,60
04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,95	0,10	3,66	0,45
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,05	0,57	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
07	587,28	94,16	1 043,87	95,77	1 068,61	68,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**623,71**	**100,00**	**1 089,9**	**100,00**	**1 558**	**100,00**	**995,27**	**100,00**	**917,78**	**100,00**	**807,20**	**100,00**

Tabuľka č. 1.7: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	928,32	81,81	1 240,44	96,04	306,40	99,87	127,10	8,39	138,57	10,98	1 187,70	99,40
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,00	21,07	399,03	31,63	0,00	0,00
03	83,38	7,35	0,00	0,00	0,40	0,13	1 068,22	70,54	720,99	57,15	6,54	0,55
04	0,00	0,00	30,02	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,22	0,00	0,00
07	123,04	10,84	21,09	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,05
∑	**1 134,74**	**100,00**	**1 291,5**	**100,00**	**306,80**	**100,00**	**1 514,3**	**100,00**	**1 261,54**	**100,00**	**1 194,84**	**100,00**

Tabuľka č. 1.8: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	6,85	17,60	99,22	100,00	47,30	94,28	65,50	100,00	88,38	52,26
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,35	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,75	47,74
04	8,00	15,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	42,91	84,29	31,73	81,51	0,00	0,00	2,87	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**50,91**	**100,00**	**38,93**	**100,00**	**99,22**	**100,00**	**50,17**	**100,00**	**65,50**	**100,00**	**169,13**	**100,00**

Tabuľka č. 1.9: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	108,08	64,37	328,61	79,69	293,26	100,00	567,67	99,67	272,53	100,00	357,32	100,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	59,77	35,60	83,77	20,31	0,00	0,00	1,68	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**167,91**	**100,00**	**412,38**	**100,00**	**293,26**	**100,00**	**569,57**	**100,00**	**272,53**	**100,00**	**357,32**	**100,00**

Tabuľka č. 1.10: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	0,00	0,00	76,17	83,09	159,82	99,38	41,17	98,14	141,97	92,72
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	19,42	94,18	0,00	0,00	15,50	16,91	1,00	0,62	0,78	1,86	11,14	7,28
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,20	5,82	26,76	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**20,62**	**100,00**	**26,76**	**100,00**	**91,67**	**100,00**	**160,82**	**100,00**	**41,95**	**100,00**	**153,11**	**100,00**

Tabuľka č. 1.11: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	0,00	0,00	70,01	100,00	168,45	100,00	122,51	98,24	128,59	99,75
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	1,76	0,20	0,16
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	27,23	100,00	40,74	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**27,23**	**100,00**	**40,74**	**100,00**	**70,01**	**100,00**	**168,45**	**100,00**	**124,71**	**100,00**	**128,91**	**100,00**

Tabuľka č. 1.12: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1,46	0,87	0,50	0,39	149,23	82,48	136,75	100,00	107,74	99,81	160,34	100,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,19	0,00	0,00
04	22,01	13,09	0,00	0,00	31,69	17,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	144,56	86,01	127,13	99,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**168,08**	**100,00**	**127,63**	**100,00**	**180,92**	**100,00**	**136,75**	**100,00**	**107,94**	**100,00**	**160,34**	**100,00**

Tabuľka č. 1.13: Vznik a nakladanie s odpadmi z papiera v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	18,21	22,71	24	25,98	44,96	34,89	95,03	51,67	138,91	96,90	166,87	97,97
02	0,00	0,00	16	17,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	13,96	17,41	0	0,32	30,51	23,68	0,00	0,00	4,45	3,10	3,46	2,03
04	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,57	0,71	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	47,44	59,17	53	56,60	53,38	41,43	88,88	48,33	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**80,18**	**100,00**	**93,58**	**100,00**	**128,85**	**100,00**	**183,91**	**100,00**	**143,36**	**100,00**	**170,33**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

II.2. Odpad zo skla

Tabuľka č. 2.1: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	55,07	53,52	0,61	0,48	83,35	58,25	50,18	24,36	219,53	88,40	300,50	99,42
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	26,74	10,77	0,00	0,00
04	0,94	0,91	0,85	0,68	1,89	1,32	0,70	0,34	2,08	0,84	1,76	0,58
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00
07	46,88	45,56	124,40	98,84	57,85	40,43	149,54	72,59	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**102,89**	**100,00**	**125,86**	**100,00**	**143,09**	**100,00**	**206,01**	**100,00**	**248,35**	**100,00**	**302,26**	**100,00**

Tabuľka č. 2.2: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	4,93	4,44	65,54	57,42	97,25	72,39	223,54	94,89	230,70	99,60	223,40	99,26
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	21,61	19,47	7,25	6,35	6,30	4,69	10,67	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,80	1,62	0,29	0,25	1,32	0,98	0,00	0,00	0,93	0,40	1,54	0,68
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,58	0,00	0,00	0,12	0,05
07	82,63	74,46	41,07	35,98	29,48	21,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**110,97**	**100,00**	**114,15**	**100,00**	**134,35**	**100,00**	**235,57**	**100,00**	**231,63**	**100,00**	**225,06**	**100,00**

Tabuľka č. 2.3: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	29,29	12,24	1,10	0,46	219,32	86,62	367,15	97,68	231,75	55,65	309,04	89,11
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	94,83	39,62	10,36	4,30	0,04	0,02	1,10	0,29	184,52	44,31	37,78	10,89
04	0,00	0,00	5,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
07	115,25	48,15	224,49	93,17	33,84	13,36	7,49	1,99	0,20	0,05	0,00	0,00
∑	**239,37**	**100,00**	**240,95**	**100,00**	**253,20**	**100,00**	**375,88**	**100,00**	**416,47**	**100,00**	**346,82**	**100,00**

Tabuľka č. 2.4: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	58,35	77,59	21,00	13,91	71,93	58,78	207,33	95,99	223,90	97,18	308,55	98,09
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	11,52	9,41	0,07	0,03	6,47	2,81	0,00	0,00
04	2,24	2,98	8,00	5,30	38,92	31,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
07	14,61	19,43	122,00	80,79	0,00	0,00	8,59	3,98	0,00	0,00	6,01	1,91
∑	**75,20**	**100,00**	**151,00**	**100,00**	**122,37**	**100,00**	**215,99**	**100,00**	**230,40**	**100,00**	**314,56**	**100,00**

Tabuľka č. 2.5: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	22,50	22,58	5,60	6,82	13,06	87,89	39,69	99,50	31,73	84,32	49,18	90,84
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	8,80	8,83	2,60	3,17	1,80	12,11	0,20	0,50	2,90	7,71	0,76	1,40
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	68,34	68,59	73,90	90,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	7,97	4,20	7,76
∑	**99,64**	**100,00**	**82,10**	**100,00**	**14,86**	**100,00**	**39,89**	**100,00**	**37,63**	**100,00**	**54,14**	**100,00**

Tabuľka č. 2.6: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	76,51	17,74	120,50	16,82	832,03	95,29	1 638,53	98,71	1 021,17	96,36	901,88	93,40
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,30	0,04	0,10	0,01	0,83	0,05	20,22	1,91	0,90	0,09
04	0,77	0,18	10,63	1,48	2,50	0,29	0,50	0,03	1,52	0,14	6,71	0,69
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	5,12	0,71	25,69	2,94	20,13	1,21	16,87	1,59	56,16	5,82
07	353,94	82,08	579,71	80,94	12,80	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**431,22**	**100,00**	**716,26**	**100,00**	**873,12**	**100,00**	**1 659,9**	**100,00**	**1 059,7**	**100,00**	**965,65**	**100,00**

Tabuľka č. 2.7: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	169,99	45,47	399,99	69,18	679,04	93,19	1 105,45	90,36	911,76	77,99	1 035,93	90,77
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	35,44	9,48	7,37	1,27	42,61	5,85	104,60	8,55	92,44	7,91	91,32	8,00
04	22,01	5,89	3,01	0,52	6,15	0,84	1,83	0,15	16,73	1,43	13,99	1,23
05	0,00	0,00	0,43	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	0,42	148,09	12,67	0,00	0,00
07	146,45	39,17	167,40	28,95	0,90	0,12	6,36	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**373,89**	**100,00**	**578,20**	**100,00**	**728,70**	**100,00**	**1 223,4**	**100,00**	**1 169,0**	**100,00**	**1 141,2**	**100,00**

Tabuľka č. 2.8: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	0,00	0,00	247,87	100,00	48,08	14,71	293,73	94,57	295,29	98,53
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	1,47
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,85	5,43	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	153,91	100,00	201,05	100,00	0,00	0,00	278,79	85,29	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**153,91**	**100,00**	**201,05**	**100,00**	**247,87**	**100,00**	**326,87**	**100,00**	**310,58**	**100,00**	**299,69**	**100,00**

Tabuľka č. 2.9: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	10,80	24,19	0,00	0,00	213,63	99,92	313,96	98,61	561,36	99,98	488,03	100,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	33,84	75,81	135,61	99,93	0,00	0,00	4,41	1,39	0,10	0,02	0,00	0,00
∑	**44,64**	**100,00**	**135,71**	**100,00**	**213,81**	**100,00**	**318,37**	**100,00**	**561,48**	**100,00**	**488,03**	**100,00**

Tabuľka č. 2.10: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	138,00	39,53	155,00	43,57	399,81	96,80	322,51	92,73	354,31	87,67	121,73	31,40
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	193,63	55,47	0,00	0,00	12,51	3,03	10,29	2,96	45,83	11,34	265,96	68,60
04	13,96	4,00	5,31	1,49	0,72	0,17	14,99	4,31	4,00	0,99	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	3,50	1,00	195,43	54,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**349,09**	**100,00**	**355,74**	**100,00**	**413,04**	**100,00**	**347,79**	**100,00**	**404,14**	**100,00**	**387,69**	**100,00**

Tabuľka č. 2.11: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	0,00	0,00	80,30	98,77	169,67	97,53	118,83	68,80	157,55	98,78
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,91	30,63	0,90	0,56
04	1,00	3,64	0,90	1,77	0,50	0,62	0,00	0,00	0,98	0,57	1,05	0,66
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,62	0,30	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
07	26,49	96,36	50,07	98,23	0,00	0,00	4,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**27,49**	**100,00**	**50,97**	**100,00**	**81,30**	**100,00**	**173,97**	**100,00**	**172,72**	**100,00**	**159,50**	**100,00**

Tabuľka č. 2.12: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	6,16	3,55	5,00	3,03	177,00	94,91	362,49	99,12	355,44	99,69	443,00	98,32
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,70	0,40	0,00	0,00	9,50	5,09	3,00	0,82	1,11	0,31	1,56	0,35
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1,33
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
07	166,64	96,05	159,86	96,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**173,50**	**100,00**	**164,86**	**100,00**	**186,50**	**100,00**	**365,69**	**100,00**	**356,55**	**100,00**	**450,56**	**100,00**

Tabuľka č. 2.13: Vznik a nakladanie s odpadmi zo skla v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	47,98	29,10	154	54,34	91,25	36,25	317,78	71,73	389,40	91,09	355,32	94,39
02	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	2	0,78	62,06	24,66	0,00	0,00	7,22	1,69	11,46	3,04
04	3,35	2,03	2	0,71	2,29	0,91	0,73	0,16	3,32	0,78	3,75	1,00
05	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	2,80	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
07	113,57	68,87	125	44,17	96,10	38,18	121,71	27,47	27,55	6,44	5,92	1,57
∑	**164,90**	**100,00**	**282,82**	**100,00**	**251,70**	**100,00**	**443,02**	**100,00**	**427,49**	**100,00**	**376,45**	**100,00**

Zdroj: RISO, SAŽP

II.3. Odpad z plastov

Tabuľka č. 3.1: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3,20	4,56	0,70	1,11	68,88	61,93	8,06	6,66	126,39	93,02	162,63	97,72
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	1,35	2,14	0,00	0,00	0,24	0,20	5,24	3,86	0,00	0,00
04	31,33	44,64	11,21	17,78	2,08	1,87	53,18	43,96	4,24	3,12	3,80	2,28
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	35,65	50,80	49,80	78,97	40,26	36,20	59,50	49,18	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**70,18**	**100,00**	**63,06**	**100,00**	**111,22**	**100,00**	**120,98**	**100,00**	**135,87**	**100,00**	**166,43**	**100,00**

Tabuľka č. 3.2: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	546,71	84,55	444,42	84,70	470,03	89,75	473,69	96,60	87,38	88,87	86,94	97,16
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	39,59	6,12	13,77	2,62	0,30	0,06	8,16	1,66	0,00	0,00	0,70	0,78
04	11,20	1,73	15,25	2,91	11,04	2,11	6,12	1,25	10,94	11,13	1,78	1,99
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07
07	49,08	7,59	51,28	9,77	42,34	8,08	2,38	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**646,58**	**100,00**	**524,72**	**100,00**	**523,71**	**100,00**	**490,35**	**100,00**	**98,32**	**100,00**	**89,48**	**100,00**

Tabuľka č. 3.3: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3,85	4,56	30,93	16,91	185,97	71,46	177,13	9,71	226,43	42,63	204,02	37,78
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	2,88	3,41	7,52	4,11	16,64	6,39	1 588,20	87,05	105,41	19,84	134,90	24,98
04	1,30	1,54	5,37	2,94	23,91	9,19	14,60	0,80	173,47	32,66	94,78	17,55
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	18,68	7,18	26,93	1,48	25,90	4,88	106,34	19,69
07	76,46	90,50	139,12	76,05	15,06	5,79	17,60	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**84,49**	**100,00**	**182,94**	**100,00**	**260,26**	**100,00**	**1 824,5**	**100,00**	**531,21**	**100,00**	**540,04**	**100,00**

Tabuľka č. 3.4: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	9,84	27,04	6,00	10,17	20,18	81,40	112,11	95,17	128,09	96,54	124,54	99,30
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	2,89	0,00	0,00
04	0,27	0,74	1,00	1,69	2,81	11,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,57	0,00	0,00
07	26,28	72,22	52,00	88,14	1,80	7,26	5,69	4,83	0,00	0,00	0,88	0,70
∑	**36,39**	**100,00**	**59,00**	**100,00**	**24,79**	**100,00**	**117,80**	**100,00**	**132,68**	**100,00**	**125,42**	**100,00**

Tabuľka č. 3.5: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	3,89	12,89	96,05	18,24	100,00	17,31	100,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	22,51	59,00	25,34	66,86	17,27	96,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	15,62	40,94	12,56	33,14	0,00	0,00	0,53	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**38,15**	**100,00**	**37,90**	**100,00**	**17,98**	**100,00**	**13,42**	**100,00**	**18,24**	**100,00**	**17,31**	**100,00**

Tabuľka č. 3.6: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	665,47	70,93	1 931,51	57,21	3 189,14	64,63	707,64	18,89	2 000,75	60,16	2 319,54	57,24
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	39,50	4,21	889,01	26,33	566,33	11,48	2 178,77	58,16	371,77	11,18	699,98	17,27
04	112,54	11,99	195,73	5,80	285,61	5,79	165,14	4,41	169,70	5,10	195,87	4,83
05	14,51	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	64,15	1,90	723,25	14,66	694,73	18,54	776,82	23,36	837,08	20,66
07	106,23	11,32	295,60	8,76	170,07	3,45	0,00	0,00	6,78	0,20	0,12	0,00
∑	**938,25**	**100,00**	**3 376**	**100,00**	**4 934,4**	**100,00**	**3 746,3**	**100,00**	**3 325,8**	**100,00**	**4 052,6**	**100,00**

Tabuľka č. 3.7: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	125,63	48,10	179,99	71,83	321,09	60,17	389,49	85,76	392,65	88,40	496,83	87,84
02	0,00	0,00	1,62	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	33,43	12,80	0,00	0,00	0,20	0,04	23,62	5,20	17,28	3,89	9,73	1,72
04	19,40	7,43	15,72	6,27	24,99	4,68	34,44	7,58	30,99	6,98	39,17	6,93
05	0,00	0,00	1,70	0,68	185,52	34,76	0,13	0,03	0,00	0,00	2,44	0,43
06	0,00	0,00	1,46	0,58	1,46	0,27	0,00	0,00	1,29	0,29	17,40	3,08
07	82,70	31,67	50,09	19,99	0,40	0,07	6,48	1,43	1,98	0,45	0,03	0,01
∑	**261,16**	**100,00**	**250,58**	**100,00**	**533,66**	**100,00**	**454,16**	**100,00**	**444,19**	**100,00**	**565,60**	**100,00**

Tabuľka č. 3.8: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	76,41	40,02	0,00	0,00	88,65	98,13	17,78	12,90	149,48	66,96	178,63	98,09
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	8,70	4,56	0,00	0,00	1,69	1,87	6,97	5,06	0,00	0,00	3,25	1,78
04	3,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,46	32,91	0,22	0,12
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	102,81	53,85	79,23	100,00	0,00	0,00	113,12	82,05	0,29	0,13	0,00	0,00
∑	**190,92**	**100,00**	**79,23**	**100,00**	**90,34**	**100,00**	**137,87**	**100,00**	**223,23**	**100,00**	**182,10**	**100,00**

Tabuľka č. 3.9: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	4,30	3,14	2,69	7,97	121,51	57,97	718,26	80,53	594,90	79,90	522,25	76,39
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	1,74	0,20	1,15	0,15	1,50	0,22
04	124,12	90,60	0,00	0,00	88,08	42,02	163,40	18,32	148,40	19,93	141,84	20,75
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,11	2,65
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	8,58	6,26	31,05	92,03	0,00	0,00	8,54	0,96	0,07	0,01	0,00	0,00
∑	**137,00**	**100,00**	**33,74**	**100,00**	**209,62**	**100,00**	**891,94**	**100,00**	**744,52**	**100,00**	**683,70**	**100,00**

Tabuľka č. 3.10: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	6,55	11,41	3,28	5,57	105,27	94,22	123,25	80,69	105,37	91,44	48,57	38,60
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	50,13	87,35	7,46	12,67	5,61	5,02	28,93	18,94	9,22	8,00	76,59	60,87
04	0,40	0,70	1,37	2,33	0,85	0,76	0,56	0,37	0,64	0,56	0,66	0,52
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,31	0,54	46,77	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**57,39**	**100,00**	**58,88**	**100,00**	**111,73**	**100,00**	**152,74**	**100,00**	**115,23**	**100,00**	**125,82**	**100,00**

Tabuľka č. 3.11: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	122,14	84,35	146,61	99,31	47,08	46,76	55,35	67,06	69,67	71,92
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,28	0,60	0,62
04	0,48	0,44	0,60	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	26,96	32,66	26,60	27,46
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	107,39	99,56	22,06	15,23	0,00	0,00	53,60	53,24	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**107,87**	**100,00**	**144,80**	**100,00**	**147,63**	**100,00**	**100,68**	**100,00**	**82,54**	**100,00**	**96,87**	**100,00**

Tabuľka č. 3.12: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1,31	2,03	1,00	0,82	134,85	92,43	146,05	99,95	109,33	96,04	163,58	99,79
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	11,04	7,57	0,00	0,00	0,30	0,26	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	4,16	3,65	0,35	0,21
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00
07	63,12	97,97	121,07	99,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**64,43**	**100,00**	**122,07**	**100,00**	**145,89**	**100,00**	**146,12**	**100,00**	**113,84**	**100,00**	**163,93**	**100,00**

Tabuľka č. 3.13: Vznik a nakladanie s odpadmi z plastov v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	63,73	28,28	145	42,35	151,09	35,83	558,28	75,44	346,84	82,78	290,23	84,87
02	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	32	9,35	82,55	19,57	42,43	5,73	14,20	3,39	6,57	1,92
04	63,94	28,37	74	21,60	112,02	26,56	47,95	6,48	33,48	7,99	42,26	12,36
05	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,60	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,16	0,00	0,00
07	97,69	43,35	91	26,69	76,06	18,04	91,40	12,35	21,29	5,08	2,93	0,86
∑	**225,36**	**100,00**	**342,02**	**100,00**	**421,72**	**100,00**	**740,06**	**100,00**	**418,99**	**100,00**	**341,99**	**100,00**

II.4. Odpad z BRO

Tabuľka č. 4.1: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1 558	5,64	3 844	10,42	4 354	92,66	3 205	60,27	5 305	97,79	8 163	97,48
02	0	0,00	5	0,01	0	0,00	0	0,00	2	0,04	6	0,07
03	25 974	94,03	26 404	71,58	0	0,00	0	0,00	51	0,94	0	0,00
04	10	0,04	1	0,00	12	0,26	56	1,05	38	0,70	30	0,36
05	0	0,00	5 015	13,59	204	4,34	410	7,71	5	0,09	145	1,73
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,06	13	0,24	2	0,02
07	80	0,29	1 620	4,39	129	2,75	1 644	30,91	11	0,20	28	0,33
∑	**27 622**	**100,00**	**36 889**	**100,00**	**4 699**	**100,00**	**5 318**	**100,00**	**5 425**	**100,00**	**8 374**	**100,00**

Tabuľka č. 4.2: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	19 127	80,97	16 981	54,41	9 609	63,32	8 676	62,42	7 172	55,41	4 767	44,42
02	1 347	5,70	3	0,01	691	4,55	1 473	10,60	8	0,06	539	5,02
03	19	0,08	1	0,00	1 903	12,54	0	0,00	0	0,00	22	0,20
04	2 679	11,34	99	0,32	463	3,05	92	0,66	67	0,52	28	0,26
05	1	0,00	2	0,01	23	0,15	35	0,25	10	0,08	20	0,19
06	90	0,38	2 283	7,32	2 346	15,46	3 331	23,96	5 623	43,44	5 295	49,34
07	359	1,52	11 838	37,93	141	0,93	293	2,11	63	0,49	61	0,57
∑	**23 622**	**100,00**	**31 207**	**100,00**	**15 176**	**100,00**	**13 900**	**100,00**	**12 943**	**100,00**	**10 732**	**100,00**

Tabuľka č. 4.3: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3 411	9,51	3 887	31,50	4 554	35,33	4 034	32,16	8 280	66,97	18 761	75,53
02	246	0,69	374	3,03	144	1,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	834	2,32	7 566	61,32	6 955	53,96	165	1,32	3 608	29,18	4 322	17,40
04	121	0,34	124	1,00	72	0,56	335	2,67	313	2,53	5	0,02
05	9	0,03	6	0,05	1 000	7,76	0	0,00	34	0,27	634	2,55
06	0	0,00	1	0,01	0	0,00	1 303	10,39	48	0,39	1 036	4,17
07	31 252	87,12	381	3,09	165	1,28	6 706	53,46	81	0,66	80	0,32
∑	**35 873**	**100,00**	**12 339**	**100,00**	**12 890**	**100,00**	**12 543**	**100,00**	**12 364**	**100,00**	**24 838**	**100,00**

Tabuľka č. 4.4: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	294	54,44	298	49,67	291	26,43	404	54,30	435	65,81	241	29,21
02	0	0,00	0	0,00	3	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	77	6,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04	8	1,48	7	1,17	1	0,09	1	0,13	0	0,00	0	0,00
05	2	0,37	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	220	40,74	242	40,33	726	65,94	0	0,00	223	33,74	0	0,00
07	16	2,96	53	8,83	3	0,27	339	45,56	3	0,45	584	70,79
∑	**540**	**100,00**	**600**	**100,00**	**1 101**	**100,00**	**744**	**100,00**	**661**	**100,00**	**825**	**100,00**

Tabuľka č. 4.5: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	4 608	67,76	5 651	82,62	10 082	93,96	8 693	72,24	5 031	82,48	3 040	35,60
02	703	10,34	740	10,82	110	1,03	175	1,45	18	0,30	14	0,16
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2 755	22,90	106	1,74	4 679	54,79
04	1 211	17,81	167	2,44	365	3,40	296	2,46	328	5,38	61	0,71
05	78	1,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02	1	0,01
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	200	2,94	282	4,12	173	1,61	114	0,95	616	10,10	745	8,72
∑	**6 800**	**100,00**	**6 840**	**100,00**	**10 730**	**100,00**	**12 033**	**100,00**	**6 100**	**100,00**	**8 540**	**100,00**

Tabuľka č. 4.6: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	453	7,69	11 061	69,33	11 576	55,64	1 118	15,32	1 948	24,09	1 293	16,89
02	24	0,41	6	0,04	23	0,11	19	0,26	12	0,15	0	0,00
03	815	13,84	146	0,92	125	0,60	94	1,29	41	0,51	45	0,59
04	744	12,63	634	3,97	576	2,77	341	4,67	274	3,39	544	7,11
05	2	0,03	52	0,33	0	0,00	6	0,08	77	0,95	64	0,84
06	1 781	30,24	2 884	18,08	7 411	35,62	5 704	78,16	5 722	70,76	5 699	74,44
07	2 070	35,15	1 172	7,35	1 096	5,27	16	0,22	12	0,15	11	0,14
∑	**5 889**	**100,00**	**15 955**	**100,00**	**20 807**	**100,00**	**7 298**	**100,00**	**8 086**	**100,00**	**7 656**	**100,00**

Tabuľka č. 4.7: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	199	0,83	3 825	6,17	4 315	4,02	4 731	6,30	2 649	14,27	598	1,08
02	0	0,00	100	0,16	58	0,05	319	0,43	399	2,15	0	0,00
03	11	0,05	37 231	60,05	75 800	70,59	62 983	83,91	14 622	78,74	45 630	82,04
04	3 460	14,45	20 807	33,56	748	0,70	819	1,09	747	4,02	2 171	3,90
05	0	0,00	11	0,02	128	0,12	27	0,04	24	0,13	27	0,05
06	0	0,00	0	0,00	7 014	6,53	6 080	8,10	127	0,68	6 849	12,31
07	20 268	84,67	26	0,04	19 314	17,99	98	0,13	1	0,01	347	0,62
∑	**23 938**	**100,00**	**62 000**	**100,00**	**107 377**	**100,00**	**75 057**	**100,00**	**18 569**	**100,00**	**55 622**	**100,00**

Tabuľka č. 4.8: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3	0,17	9	0,62	52	2,31	336	37,97	4 768	89,96	142	4,71
02	765	44,09	536	36,81	1 155	51,40	401	45,31	313	5,91	571	18,95
03	3	0,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,10
04	133	7,67	257	17,65	190	8,46	7	0,79	125	2,36	109	3,62
05	1	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	631	36,37	516	35,44	682	30,35	52	5,88	0	0,00	2 104	69,83
07	199	11,47	138	9,48	168	7,48	89	10,06	94	1,77	84	2,79
∑	**1 735**	**100,00**	**1 456**	**100,00**	**2 247**	**100,00**	**885**	**100,00**	**5 300**	**100,00**	**3 013**	**100,00**

Tabuľka č. 4.9: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	4 696	9,97	4 084	18,08	3 824	8,36	2 576	8,21	14 209	66,23	13 186	34,76
02	20 788	44,12	1 173	5,19	20 321	44,45	9 975	31,77	4 931	22,98	15 147	39,92
03	7 879	16,72	2 795	12,38	6 706	14,67	13 875	44,20	0	0,00	6 732	17,74
04	472	1,00	490	2,17	437	0,96	905	2,88	418	1,95	868	2,29
05	8	0,02	4	0,02	3	0,01	41	0,13	20	0,09	7	0,02
06	472	1,00	733	3,25	504	1,10	141	0,45	337	1,57	358	0,94
07	12 801	27,17	13 304	58,91	13 922	30,45	3 881	12,36	1 540	7,18	1 641	4,33
∑	**47 116**	**100,00**	**22 583**	**100,00**	**45 717**	**100,00**	**31 394**	**100,00**	**21 455**	**100,00**	**37 939**	**100,00**

Tabuľka č. 4.10: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	937	91,68	251	14,41	76	0,82	160	5,33	416	20,34	1 155	31,13
02	41	4,01	0	0,00	6	0,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	19	1,86	11	0,63	1 018	11,04	1 080	35,99	570	27,87	1 005	27,09
04	21	2,05	121	6,95	358	3,88	184	6,13	18	0,88	262	7,06
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,10	2	0,10	0	0,00
06	0	0,00	1 132	64,98	7 760	84,18	1 306	43,52	1 039	50,81	955	25,74
07	4	0,39	227	13,03	0	0,00	268	8,93	0	0,00	333	8,98
∑	**1 022**	**100,00**	**1 742**	**100,00**	**9 218**	**100,00**	**3 001**	**100,00**	**2 045**	**100,00**	**3 710**	**100,00**

Tabuľka č. 4.11: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0	0,00	0	0,00	70	0,47	170	46,45	159	41,51	128	33,07
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	630	58,88	4	0,05	0	0,00	0	0,00	2	0,52	0	0,00
04	392	36,64	8 069	98,64	360	2,39	87	23,77	39	10,18	47	12,14
05	6	0,56	60	0,73	14 602	97,02	109	29,78	175	45,69	210	54,26
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	2,09	2	0,52
07	42	3,93	47	0,57	18	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00
∑	**1 070**	**100,00**	**8 180**	**100,00**	**15 050**	**100,00**	**366**	**100,00**	**383**	**100,00**	**387**	**100,00**

Tabuľka č. 4.12: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	191	6,42	50	2,52	149	5,10	140	4,49	583	21,43	238	4,91
02	69	2,32	282	14,22	579	19,82	351	11,26	1 195	43,92	1 413	29,18
03	1 024	34,43	197	9,93	515	17,62	209	6,70	8	0,29	2 494	51,50
04	754	25,35	689	34,75	884	30,25	1 523	48,85	86	3,16	354	7,31
05	8	0,27	6	0,30	1	0,03	463	14,85	286	10,51	343	7,08
06	740	24,88	510	25,72	0	0,00	2	0,06	559	20,54	1	0,02
07	188	6,32	249	12,56	794	27,17	430	13,79	4	0,15	0	0,00
∑	**2 974**	**100,00**	**1 983**	**100,00**	**2 922**	**100,00**	**3 118**	**100,00**	**2 721**	**100,00**	**4 843**	**100,00**

Tabuľka č. 4.13: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRO v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	2 537	12,19	16 995	51,67	17 011	48,72	13 613	44,60	2 144	51,98	907	5,78
02	9 946	47,79	5 810	17,67	12 923	37,01	10 734	35,17	31	0,75	141	0,90
03	3 250	15,62	7 530	22,90	931	2,67	3 965	12,99	6	0,15	3	0,02
04	1 482	7,12	937	2,85	375	1,07	975	3,19	839	20,34	14 385	91,72
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,01	4	0,10	4	0,03
06	0	0,00	0	0,00	2 666	7,64	0	0,00	23	0,56	0	0,00
07	3 595	17,28	1 617	4,92	1 009	2,89	1 234	4,04	1 078	26,13	244	1,56
∑	**20 810**	**100,00**	**32 889**	**100,00**	**34 915**	**100,00**	**30 524**	**100,00**	**4 125**	**100,00**	**15 684**	**100,00**

Odpad z BRKO

Tabuľka č. 4.1: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1 552	94,52	117	6,73	1 645	92,36	55	3,20	1 970	95,26	2 100	98,92
02	0	0,0	5	0,29	0	0,00	0	0,00	2	0,10	3	0,14
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	51	2,47	0	0,00
04	10	0,61	0	0,00	11	0,62	21	1,22	38	1,84	14	0,66
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	80	4,87	1 617	92,98	125	7,02	1 642	95,58	7	0,34	6	0,28
∑	**1 642**	**100,00**	**1 739**	**100,00**	**1 781**	**100,00**	**1 718**	**100,00**	**2 068**	**100,00**	**2 123**	**100,00**

Tabuľka č. 4.2: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	230	52,75	612	88,06	41	7,75	794	88,72	673	91,19	694	92,04
02	3	0,69	3	0,43	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	17	3,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04	91	20,87	72	10,36	441	83,36	20	2,23	65	8,81	0	0,00
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	84	19,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	11	2,52	8	1,15	47	8,88	81	9,05	0	0,00	60	7,96
∑	**436**	**100,00**	**695**	**100,00**	**529**	**100,00**	**895**	**100,00**	**738**	**100,00**	**754**	**100,00**

Tabuľka č. 4.3: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	6	0,64	12	1,05	1 512	92,65	1 692	85,67	279	14,77	1 783	98,62
02	0	0,00	0	0,00	23	1,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	766	82,19	899	78,86	0	0,00	0	0,00	1 349	71,41	12	0,66
04	121	12,98	122	10,70	72	4,41	259	13,11	239	12,65	0	0,00
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	39	4,18	107	9,39	25	1,53	24	1,22	22	1,16	13	0,72
∑	**932**	**100,00**	**1 140**	**100,00**	**1 632**	**100,00**	**1 975**	**100,00**	**1 889**	**100,00**	**1 808**	**100,00**

Tabuľka č. 4.4: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	150	90,36	103	65,19	284	100,00	404	100,00	325	100,00	240	86,02
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04	6	3,61	2	1,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	10	6,02	53	33,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	39	13,98
∑	**166**	**100,00**	**158**	**100,00**	**284**	**100,00**	**404**	**100,00**	**325**	**100,00**	**279**	**100,00**

Tabuľka č. 4.5: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	70	5,98	61	20,82	93	96,88	55	94,83	58	82,86	52	100,00
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04	958	81,88	75	25,60	3	3,13	1	1,72	12	17,14	0	0,00
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	142	12,14	157	53,58	0	0,00	2	3,45	0	0,00	0	0,00
∑	**1 170**	**100,00**	**293**	**100,00**	**96**	**100,00**	**58**	**100,00**	**70**	**100,00**	**52**	**100,00**

Tabuľka č. 4.6: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	42	4,25	11 050	88,61	11 508	90,18	1 026	96,34	1 566	99,75	1 213	86,83
02	5	0,51	4	0,03	3	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	14	0,11	0	0,00	0	0,00	3	0,21
04	346	34,98	217	1,74	167	1,31	37	3,47	4	0,25	181	12,96
05	0	0,00	52	0,42	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	596	60,26	1 148	9,21	1 069	8,38	2	0,19	0	0,00	0	0,00
∑	**989**	**100,00**	**12 471**	**100,00**	**12 761**	**100,00**	**1 065**	**100,00**	**1 570**	**100,00**	**1 397**	**100,00**

Tabuľka č. 4.7: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	20	0,55	3 703	92,62	4 273	96,65	4 595	88,48	2 523	81,41	436	29,84
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	319	6,14	399	12,88	0	0,00
03	11	0,30	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04	3 460	95,82	275	6,88	148	3,35	279	5,37	176	5,68	1 025	70,16
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	120	3,32	20	0,50	0	0,00	0	0,00	1	0,03	0	0,00
∑	**3 611**	**100,00**	**3 998**	**100,00**	**4 421**	**100,00**	**5 193**	**100,00**	**3 099**	**100,00**	**1 461**	**100,00**

Tabuľka č. 4.8: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0	0,00	3	1,04	52	21,76	325	99,39	136	52,71	126	52,94
02	4	1,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,26
04	125	46,30	254	87,89	187	78,24	2	0,61	122	47,29	109	45,80
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	141	52,22	32	11,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
∑	**270**	**100,00**	**289**	**100,00**	**239**	**100,00**	**327**	**100,00**	**258**	**100,00**	**238**	**100,00**

Tabuľka č. 4.9: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1	0,19	0	0,00	97	18,20	234	23,45	169	29,19	248	22,28
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
04	469	88,16	489	85,04	435	81,61	762	76,35	410	70,81	865	77,72
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	62	11,65	86	14,96	1	0,19	2	0,20	0	0,00	0	0,00
∑	**532**	**100,00**	**575**	**100,00**	**533**	**100,00**	**998**	**100,00**	**579**	**100,00**	**1 113**	**100,00**

Tabuľka č. 4.10: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0	0,00	0	0,00	76	17,55	160	47,06	413	96,50	142	34,30
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	19	82,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	2,66
04	0	0,00	121	82,31	357	82,45	180	52,94	15	3,50	261	63,04
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	4	17,39	26	17,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
∑	**23**	**100,00**	**147**	**100,00**	**433**	**100,00**	**340**	**100,00**	**428**	**100,00**	**414**	**100,00**

Tabuľka č. 4.11: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0	0,00	0	0,00	70	16,28	170	66,15	159	82,81	128	73,14
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,04	0	0,00
04	348	95,34	351	89,54	360	83,72	87	33,85	31	16,15	47	26,86
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	17	4,66	41	10,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
∑	**365**	**100,00**	**392**	**100,00**	**430**	**100,00**	**257**	**100,00**	**192**	**100,00**	**175**	**100,00**

Tabuľka č. 4.12: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	191	16,16	50	5,36	149	17,87	140	8,42	568	86,59	238	40,48
02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	57	4,82	19	2,04	0	0,00	0	0,00	2	0,30	0	0,00
04	754	63,79	688	73,82	685	82,13	1 523	91,58	86	13,11	350	59,52
05	3	0,25	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	177	14,97	175	18,78	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
∑	**1 182**	**100,00**	**932**	**100,00**	**834**	**100,00**	**1 663**	**100,00**	**656**	**100,00**	**588**	**100,00**

Tabuľka č. 4.13: Vznik a nakladanie s odpadmi z BRKO v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	71	6,67	86	7,83	51	7,47	95	8,33	614	60,26	883	97,79
02	0	0,00	16	1,46	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
03	0	0,00	0	0,00	569	83,31	0	0,00	4	0,39	3	0,33
04	942	88,53	935	85,15	10	1,46	21	1,84	401	39,35	17	1,88
05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
06	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
07	51	4,79	61	5,56	53	7,76	1 024	89,82	0	0,00	0	0,00
∑	**1 064**	**100,00**	**1 098**	**100,00**	**683**	**100,00**	**1 140**	**100,00**	**1 019**	**100,00**	**903**	**100,00**

II.5. Odpad z odpadových olejov

Tabuľka č. 5.1: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	12,08	47,24	28,31	99,89	32,12	90,63	31,36	85,45	26,89	81,31	28,05	59,96
02	13,49	52,76	0,02	0,07	0,83	2,34	0,00	0,00	0,46	1,39	0,55	1,18
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,34	4,84	13,19	5,72	17,30	18,18	38,86
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	2,54	0,50	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**25,57**	**100,00**	**28,34**	**100,00**	**35,44**	**100,00**	**36,70**	**100,00**	**33,07**	**100,00**	**46,78**	**100,00**

Tabuľka č. 5.2: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	60,59	86,16	20,56	41,30	46,00	44,82	19,83	16,84	56,30	62,29	16,30	34,70
02	5,21	7,41	2,33	4,68	1,68	1,64	0,07	0,06	0,05	0,06	1,05	2,24
03	3,89	5,53	15,49	31,12	53,83	52,45	39,32	33,38	5,93	6,56	12,54	26,70
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	4,62	9,28	0,00	0,00	57,39	48,73	28,07	31,06	17,05	36,30
07	0,62	0,88	6,78	13,62	1,12	1,09	0,15	0,13	0,03	0,03	0,03	0,06
∑	**70,32**	**100,00**	**49,78**	**100,00**	**102,63**	**100,00**	**117,78**	**100,00**	**90,38**	**100,00**	**46,97**	**100,00**

Tabuľka č. 5.3: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	12,61	49,10	8,48	79,55	15,07	81,24	9,04	59,75	3,30	5,73	4,76	7,47
02	0,90	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	2,51	9,77	2,04	19,14	3,24	17,47	5,42	35,82	10,23	17,76	58,72	92,11
04	0,36	1,40	0,12	1,13	0,01	0,05	0,17	1,12	0,01	0,02	0,22	0,35
05	9,30	36,21	0,02	0,19	0,08	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,81	0,02	0,13	44,05	76,49	0,05	0,08
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**25,68**	**100,00**	**10,66**	**100,00**	**18,55**	**100,00**	**15,13**	**100,00**	**57,59**	**100,00**	**63,75**	**100,00**

Tabuľka č. 5.4: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	4,77	83,54	6,00	60,00	6,13	66,85	3,18	48,33	1,40	29,66	2,64	56,41
02	0,59	10,33	1,00	10,00	1,46	15,92	0,00	0,00	2,03	43,01	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	6,43	0,01	0,15	0,01	0,21	0,19	4,06
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,76	0,00	0,00	0,01	0,21
05	0,35	6,13	2,00	20,00	0,50	5,45	0,00	0,00	0,03	0,64	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	4,58	0,00	0,00	1,25	26,48	0,00	0,00
07	0,00	0,00	1,00	10,00	0,07	0,76	3,34	50,76	0,00	0,00	1,84	39,32
∑	**5,71**	**100,00**	**10,00**	**100,00**	**9,17**	**100,00**	**6,58**	**100,00**	**4,72**	**100,00**	**4,68**	**100,00**

Tabuľka č. 5.5: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3,60	79,12	0,09	5,20	0,82	33,47	0,69	31,94	0,93	36,90	0,11	13,92
02	0,66	14,51	0,60	34,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	10,13
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	10,20	0,49	22,69	0,05	1,98	0,46	58,23
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,29	6,37	1,04	60,12	1,38	56,33	0,98	45,37	1,54	61,11	0,14	17,72
∑	**4,55**	**100,00**	**1,73**	**100,00**	**2,45**	**100,00**	**2,16**	**100,00**	**2,52**	**100,00**	**0,79**	**100,00**

Tabuľka č. 5.6: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	82,68	80,45	73,81	74,26	87,63	68,22	57,71	51,09	53,59	54,13	61,06	58,43
02	11,61	11,30	5,61	5,64	6,27	4,88	3,68	3,26	0,30	0,30	1,10	1,05
03	2,17	2,11	15,02	15,11	33,27	25,90	40,03	35,44	38,08	38,46	36,78	35,19
04	5,46	5,31	2,53	2,55	1,00	0,78	7,25	6,42	5,36	5,41	4,83	4,62
05	0,70	0,68	0,03	0,03	0,10	0,08	0,00	0,00	1,04	1,05	0,00	0,00
06	0,00	0,00	1,23	1,24	0,00	0,00	3,79	3,36	0,03	0,03	0,14	0,13
07	0,15	0,15	1,17	1,18	0,18	0,14	0,50	0,44	0,60	0,61	0,60	0,57
∑	**102,77**	**100,00**	**99,40**	**100,00**	**128,45**	**100,00**	**112,96**	**100,00**	**99,00**	**100,00**	**104,51**	**100,00**

Tabuľka č. 5.7: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	137,50	46,46	116,59	79,33	125,07	68,66	160,44	73,00	206,79	77,30	157,11	75,96
02	0,77	0,26	6,84	4,65	5,25	2,88	0,70	0,32	2,89	1,08	4,26	2,06
03	118,90	40,18	1,80	1,22	24,05	13,20	19,47	8,86	4,49	1,68	9,97	4,82
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,05	6,39	19,70	7,36	29,57	14,30
05	0,00	0,00	0,97	0,66	12,42	6,82	8,54	3,89	11,77	4,40	0,76	0,37
06	0,00	0,00	20,65	14,05	9,43	5,18	15,34	6,98	21,56	8,06	4,25	2,05
07	38,76	13,10	0,12	0,08	5,95	3,27	1,24	0,56	0,33	0,12	0,92	0,44
∑	**295,93**	**100,00**	**146,97**	**100,00**	**182,17**	**100,00**	**219,78**	**100,00**	**267,53**	**100,00**	**206,84**	**100,00**

Tabuľka č. 5.8: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	7,84	87,99	5,06	83,22	4,79	83,30	5,49	79,45	55,42	95,80	4,59	76,63
02	0,00	0,00	0,90	14,80	0,62	10,78	0,54	7,81	0,19	0,33	0,96	16,03
03	0,12	1,35	0,07	1,15	0,20	3,48	0,67	9,70	0,98	1,69	0,38	6,34
04	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,33	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,74	0,00	0,00	0,56	0,97	0,06	1,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,94	10,55	0,05	0,82	0,00	0,00	0,21	3,04	0,51	0,88	0,00	0,00
∑	**8,91**	**100,00**	**6,08**	**100,00**	**5,75**	**100,00**	**6,91**	**100,00**	**57,85**	**100,00**	**5,99**	**100,00**

Tabuľka č. 5.9: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	23,68	86,61	4,98	56,78	5,37	36,48	31,25	48,11	9,82	46,02	15,23	43,75
02	0,13	0,48	0,23	2,62	4,39	29,82	0,55	0,85	5,10	23,90	3,44	9,88
03	0,50	1,83	0,55	6,27	1,49	10,12	32,44	49,94	1,98	9,28	12,96	37,23
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,58	0,49	2,30	1,19	3,42
05	0,25	0,91	0,10	1,14	0,16	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,17	0,62	2,91	33,18	1,00	6,79	0,34	0,52	3,79	17,76	0,90	2,59
07	2,61	9,55	0,00	0,00	2,31	15,69	0,00	0,00	0,16	0,75	1,09	3,13
∑	**27,34**	**100,00**	**8,77**	**100,00**	**14,72**	**100,00**	**64,96**	**100,00**	**21,34**	**100,00**	**34,81**	**100,00**

Tabuľka č. 5.10: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	2,72	35,14	1,45	14,63	5,28	27,75	3,62	11,66	3,16	31,95	3,50	35,11
02	0,07	0,90	0,01	0,10%	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,10	0,01	0,10
03	4,67	60,34	8,11	81,84	7,50	39,41	7,38	23,77	6,39	64,61	6,07	60,88
04	0,00	0,00	0,24	2,42	0,45	2,36	0,05	0,16	0,10	1,01	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,28	3,62	0,10	1,01	5,47	28,74	20,00	64,41	0,23	2,33	0,39	3,91
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**7,74**	**100,00**	**9,91**	**100,00**	**19,03**	**100,00**	**31,05**	**100,00**	**9,89**	**100,00**	**9,97**	**100,00**

Tabuľka č. 5.11: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	5,80	78,70	8,72	95,61	1,64	38,95	2,58	44,41	6,40	93,43	4,02	87,39
02	0,90	12,21	0,40	4,39	0,21	4,99	0,00	0,00	0,05	0,73	0,01	0,22
03	0,18	2,44	0,00	0,00	2,10	49,88	3,23	55,59	0,20	2,92	0,57	12,39
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,49	6,65	0,00	0,00	0,26	6,18	0,00	0,00	0,20	2,92	0,00	0,00
∑	**7,37**	**100,00**	**9,12**	**100,00**	**4,21**	**100,00**	**5,81**	**100,00**	**6,85**	**100,00**	**4,60**	**100,00**

Tabuľka č. 5.12: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	6,32	86,34	6,04	99,51	10,01	95,88	6,74	73,10	7,93	91,68	9,25	87,10
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	3,83	2,48	26,90	0,72	8,32	0,97	9,13
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,60
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	13,66	0,03	0,49	0,03	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	2,17
∑	**7,32**	**100,00**	**6,07**	**100,00**	**10,44**	**100,00**	**9,22**	**100,00**	**8,65**	**100,00**	**10,62**	**100,00**

Tabuľka č. 5.13: Vznik a nakladanie s odpadmi z odpadových olejov v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	12,31	38,63	21	56,23	51,39	54,54	21,45	41,56	20,35	60,73	13,94	55,78
02	11,79	36,99	8	22,78	3,84	4,08	1,70	3,29	0,51	1,52	0,67	2,68
03	0,00	0,00	1	3,71	2,76	2,93	16,05	31,10	3,17	9,46	9,04	36,17
04	0,00	0,00	0	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,01	0,03	0,15	0,60
05	0,00	0,00	0	0,13	0,00	0,00	0,10	0,19	0,53	1,58	0,00	0,00
06	0,36	1,13	1	3,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	7,41	23,25	5	13,92	36,18	38,40	12,31	23,85	8,94	26,68	1,19	4,76
∑	**31,87**	**100,00**	**37,22**	**100,00**	**94,22**	**100,00**	**51,61**	**100,00**	**33,51**	**100,00**	**24,99**	**100,00**

II.6. Odpad zo starých vozidiel kategórie „N“

Tabuľka č. 6.1: Vznik a nakladanie s odpadmi zo starých vozidiel v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	1,30	100,00	64,00	100,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
∑	**1,30**	**100,00**	**64,00**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Tabuľka č. 6.2: Vznik a nakladanie s odpadmi zo starých vozidiel v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
03	0,00	-	0,02	100,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
06	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
07	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
∑	**0,00**	**0,00**	**0,02**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Tabuľka č. 6.3: Vznik a nakladanie s odpadmi zo starých vozidiel v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3,30	76,39	0,00	0,00	5,58	100,00	0,00	-	8,17	100,00	0,00	-
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-
03	1,02	23,61	26,74	100,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-
∑	**4,32**	**100,00**	**26,74**	**100,00**	**5,58**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**8,17**	**100,00**	**0,00**	**0,00**

Tabuľka č. 6.4: Vznik a nakladanie s odpadmi zo starých vozidiel v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	14,24	100,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
02	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
03	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
04	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
05	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
06	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
07	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-
∑	**14,24**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Tabuľka č. 6.5: Vznik a nakladanie s odpadmi zo starých vozidiel v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	-	0,00	-	0,00	-	1,43	100,00	0,00	-	2,20	100,00
02	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00
03	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00
04	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00
05	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00
06	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00
07	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00
∑	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,43**	**100,00**	**0,00**	**0,00**	**2,20**	**100,00**

II.7. Elektroodpad kategórie „N“

Tabuľka č. 7.1: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	-	0,38	7,65	3,91	23,05	1,85	5,66	17,53	36,52	23,21	98,81
02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	30,17	62,85	0,00	0,00
04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	11,10	0,04	0,08	0,00	0,00
05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	-	0,03	0,60	0,28	1,65	0,06	0,18	0,26	0,54	0,28	1,19
07	0,00	-	4,56	91,75	12,77	75,29	27,15	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**0,00**	**0,00**	**4,97**	**100,00**	**16,96**	**100,00**	**32,71**	**100,00**	**48,00**	**100,00**	**23,49**	**100,00**

Tabuľka č. 7.2: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	7,13	61,73	8,56	59,94	11,41	46,12	17,51	64,45	20,41	82,90	10,87	36,38
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,43	12,38	1,04	7,28	1,53	6,18	3,41	12,55	3,57	14,50	2,99	10,01
04	0,00	0,00	0,02	0,14	8,34	33,71	5,61	20,65	0,00	0,00	15,75	52,71
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,03	0,21	0,23	0,93	0,59	2,17	0,59	2,40	0,27	0,90
07	2,99	25,89	4,63	32,42	3,23	13,06	0,05	0,18	0,05	0,20	0,00	0,00
∑	**11,55**	**100,00**	**14,28**	**100,00**	**24,74**	**100,00**	**27,17**	**100,00**	**24,62**	**100,00**	**29,88**	**100,00**

Tabuľka č. 7.3: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,85	14,78	0,94	5,47	0,45	1,12	4,54	5,80	9,74	22,63	7,36	20,92
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,58	10,09	1,22	7,10	1,23	3,06	8,96	11,44	33,09	76,88	27,83	79,08
04	3,52	61,22	13,34	77,60	32,93	82,04	60,69	77,51	0,21	0,49	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,80	13,91	1,69	9,83	5,53	13,78	4,11	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**5,75**	**100,00**	**17,19**	**100,00**	**40,14**	**100,00**	**78,30**	**100,00**	**43,04**	**100,00**	**35,19**	**100,00**

Tabuľka č. 7.4: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,06	23,08	1,00	12,50	0,45	2,63	19,12	79,77	22,56	73,63	32,45	97,36
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,53	0,00	0,00	1,31	4,28	0,00	0,00
04	0,11	42,31	6,00	75,00	15,56	90,99	1,24	5,17	3,23	10,54	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,05	19,23	0,00	0,00	0,34	1,99	0,00	0,00	3,51	11,46	0,00	0,00
07	0,04	15,38	1,00	12,50	0,65	3,80	3,61	15,06	0,03	0,10	0,88	2,64
∑	**0,26**	**100,00**	**8,00**	**100,00**	**17,10**	**100,00**	**23,97**	**100,00**	**30,64**	**100,00**	**33,33**	**100,00**

Tabuľka č. 7.5: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	-	0,02	2,00	0,02	12,50	1,07	73,79	2,06	85,83	1,04	74,82
02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	-	0,96	96,00	0,07	43,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	-	0,02	2,00	0,07	43,75	0,34	23,45	0,34	14,17	0,35	25,18
∑	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**100,00**	**0,16**	**100,00**	**1,45**	**100,00**	**2,40**	**100,00**	**1,39**	**100,00**

Tabuľka č. 7.6: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	5,47	12,47	14,52	17,17	14,52	14,37	76,11	54,91	143,07	80,07	120,24	87,92
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	3,08	7,02	7,58	8,97	11,38	11,27	13,43	9,69	34,38	19,24	15,41	11,27
04	34,93	79,66	59,51	70,38	72,31	71,58	38,98	28,12	0,22	0,12	0,86	0,63
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,20	0,46	0,14	0,17	0,07	0,07	10,00	7,21	1,02	0,57	0,25	0,18
07	0,17	0,39	2,80	3,31	2,74	2,71	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**43,85**	**100,00**	**84,55**	**100,00**	**101,02**	**100,00**	**138,61**	**100,00**	**178,69**	**100,00**	**136,76**	**100,00**

Tabuľka č. 7.7: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	8,52	54,62	18,15	40,14	93,60	76,32	187,78	77,75	283,14	98,01	190,38	93,80
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,10	0,64	3,09	6,83	1,11	0,91	38,96	16,13	4,55	1,57	12,13	5,98
04	4,10	26,28	19,62	43,39	26,70	21,77	0,24	0,10	0,00	0,00	0,18	0,09
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,97	2,15	0,58	0,47	1,90	0,79	0,48	0,17	0,18	0,09
07	2,88	18,46	3,39	7,50	0,65	0,53	12,64	5,23	0,71	0,25	0,09	0,04
∑	**15,60**	**100,00**	**45,22**	**100,00**	**122,64**	**100,00**	**241,53**	**100,00**	**288,90**	**100,00**	**202,96**	**100,00**

Tabuľka č. 7.8: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	0,60	1,80	1,29	6,06	3,48	13,56	49,67	90,82	31,38	98,62
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,30	5,03	0,00	0,00	0,09	0,42	0,04	0,16	4,79	8,76	0,38	1,19
04	0,65	10,91	29,01	87,17	6,20	29,11	9,49	36,98	0,23	0,42	0,06	0,19
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	5,01	84,06	3,67	11,03	13,41	62,96	12,65	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**5,96**	**100,00**	**33,28**	**100,00**	**21,30**	**100,00**	**25,66**	**100,00**	**54,69**	**100,00**	**31,82**	**100,00**

Tabuľka č. 7.9: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	2,01	39,80	3,27	12,54	0,97	3,46	1,87	6,43	5,20	10,82	0,78	2,75
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,38	0,16	0,33	1,00	3,52
04	0,00	0,00	2,53	9,70	0,55	1,96	26,82	92,20	42,69	88,84	26,63	93,73
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	3,04	60,20	20,27	77,75	26,52	94,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**5,05**	**100,00**	**26,07**	**100,00**	**28,04**	**100,00**	**29,09**	**100,00**	**48,05**	**100,00**	**28,41**	**100,00**

Tabuľka č. 7.10: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,35	3,10	0,04	0,23	0,04	0,12	0,20	0,75	0,00	0,00	0,15	0,34
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	9,76	86,45	0,71	4,09	1,27	3,81	7,43	27,73	6,21	22,02	1,63	3,66
04	0,97	8,59	5,45	31,43	15,70	47,12	19,13	71,41	21,98	77,94	42,77	95,94
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,24	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07
07	0,21	1,86	10,90	62,86	16,31	48,95	0,03	0,11	0,01	0,04	0,00	0,00
∑	**11,29**	**100,00**	**17,34**	**100,00**	**33,32**	**100,00**	**26,79**	**100,00**	**28,20**	**100,00**	**44,58**	**100,00**

Tabuľka č. 7.11: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	-	0,04	33,33	0,00	0,00	1,13	48,71	0,00	0,00	2,87	62,39
02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	-	0,00	0,00	0,59	96,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	42,24	1,05	84,68	1,11	24,13
05	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	-	0,08	66,67	0,00	0,00	0,20	8,62	0,19	15,32	0,62	13,48
07	0,00	-	0,00	0,00	0,02	3,28	0,01	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**0,00**	**0,00**	**0,12**	**100,00**	**0,61**	**100,00**	**2,32**	**100,00**	**1,24**	**100,00**	**4,60**	**100,00**

Tabuľka č. 7.12: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	0,01	0,07	0,40	2,97	0,13	1,03	0,00	0,00	2,80	9,79
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,40	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,20	1,32	9,62	71,47	12,31	97,85	25,01	99,01	25,81	90,21
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,03	0,20	0,13	0,97	0,14	1,11	0,14	0,55	0,00	0,00
	0,70	100,00	14,93	98,42	3,31	24,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**0,70**	**100,00**	**15,17**	**100,00**	**13,46**	**100,00**	**12,58**	**100,00**	**25,26**	**100,00**	**28,61**	**100,00**

Tabuľka č. 7.13: Vznik a nakladanie s elektroodpadom v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	0,00	0,00	3	40,57	5,56	34,28	2,66	7,76	9,35	27,78	38,70	72,62
02	0,00	0,00	0	0,00	0,03	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0	0,00	0,20	1,23	0,23	0,67	1,78	5,29	0,09	0,17
04	0,00	0,00	3	35,24	4,24	26,14	20,68	60,34	22,38	66,49	14,09	26,44
05	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	20,10	100,00	0	0,26	0,04	0,25	0,06	0,18	0,00	0,00	0,02	0,04
07	0,00	0,00	2	23,93	6,15	37,92	10,64	31,05	0,15	0,45	0,39	0,73
∑	**20,10**	**100,00**	**7,69**	**100,00**	**16,22**	**100,00**	**34,27**	**100,00**	**33,66**	**100,00**	**53,29**	**100,00**

II.8. Odpad z batérií a akumulátorov kategórie „N“

Tabuľka č. 8.1: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Bardejov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	8,08	52,74	7,18	46,14	3,10	34,22	1,55	44,54	4,08	85,53	13,77	73,09
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,46	3,00	4,24	27,25	5,74	63,36	1,93	55,46	0,69	14,47	5,07	26,91
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	6,78	44,26	4,14	26,61	0,22	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**15,32**	**100,00**	**15,56**	**100,00**	**9,06**	**100,00**	**3,48**	**100,00**	**4,77**	**100,00**	**18,84**	**100,00**

Tabuľka č. 8.2: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Humenné

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	25,24	47,29	15,51	56,40	2,06	15,86	7,19	56,48	6,62	53,13	11,38	76,17
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	6,96	13,04	7,26	26,40	7,66	58,97	5,44	42,73	5,80	46,55	3,52	23,56
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	21,17	39,67	4,73	17,20	3,27	25,17	0,10	0,79	0,04	0,32	0,04	0,27
∑	**53,37**	**100,00**	**27,50**	**100,00**	**12,99**	**100,00**	**12,73**	**100,00**	**12,46**	**100,00**	**14,94**	**100,00**

Tabuľka č. 8.3: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Kežmarok

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	11,68	53,26	8,95	51,70	10,75	68,25	8,61	83,03	1,44	9,66	2,28	21,94
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	3,56	16,23	2,27	13,11	3,78	24,00	1,25	12,05	13,45	90,21	8,11	78,06
04	6,49	29,59	5,74	33,16	0,65	4,13	0,01	0,10	0,02	0,13	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,20	0,91	0,35	2,02	0,57	3,62	0,50	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**21,93**	**100,00**	**17,31**	**100,00**	**15,75**	**100,00**	**10,37**	**100,00**	**14,91**	**100,00**	**10,39**	**100,00**

Tabuľka č. 8.4: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Levoča

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	18,82	80,39	20,00	90,91	52,23	91,23	31,85	60,68	42,40	99,04	1,92	46,27
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,10	0,43	1,00	4,55	4,52	7,90	20,64	39,32	0,41	0,96	1,32	31,81
04	4,49	19,18	1,00	4,55	0,16	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	21,93
∑	**23,41**	**100,00**	**22,00**	**100,00**	**57,25**	**100,00**	**52,49**	**100,00**	**42,81**	**100,00**	**4,15**	**100,00**

Tabuľka č. 8.5: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Medzilaborce

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	2,85	66,13	1,73	68,11	10,11	88,53	1,61	42,82	0,45	35,43	0,49	55,68
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,75	17,40	0,00	0,00	0,40	3,50	1,27	33,78	0,49	38,58	0,01	1,14
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,79	0,00	0,00
07	0,71	16,47	0,81	31,89	0,91	7,97	0,88	23,40	0,32	25,20	0,38	43,18
∑	**4,31**	**100,00**	**2,54**	**100,00**	**11,42**	**100,00**	**3,76**	**100,00**	**1,27**	**100,00**	**0,88**	**100,00**

Tabuľka č. 8.6: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Poprad

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	246,17	88,45	215,07	66,78	277,37	94,53	116,53	89,22	73,54	82,28	127,34	96,51
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	29,48	10,59	8,70	2,70	15,85	5,40	13,99	10,71	15,28	17,10	2,23	1,69
04	2,65	0,95	3,20	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,60	2,32	1,76
07	0,00	0,00	95,07	29,52	0,21	0,07	0,09	0,07	0,02	0,02	0,06	0,05
∑	**278,30**	**100,00**	**322,04**	**100,00**	**293,43**	**100,00**	**130,61**	**100,00**	**89,38**	**100,00**	**131,95**	**100,00**

Tabuľka č. 8.7: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Prešov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	58,08	62,46	33,98	77,33	69,69	74,82	18,77	67,84	17,19	73,56	10,74	37,33
02	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	23,37	25,13	8,63	19,64	22,69	24,36	8,42	30,43	6,18	26,44	17,29	60,10
04	5,43	5,84	0,08	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	6,11	6,57	1,23	2,80	0,23	0,25	0,48	1,73	0,00	0,00	0,74	2,57
∑	**92,99**	**100,00**	**43,94**	**100,00**	**93,14**	**100,00**	**27,67**	**100,00**	**23,37**	**100,00**	**28,77**	**100,00**

Tabuľka č. 8.8: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Sabinov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	3,37	26,39	2,25	26,82	0,72	14,40	1,98	57,06	5,19	80,84	2,65	90,75
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,06	0,47	0,00	0,00	1,62	32,40	0,09	2,59	1,23	19,16	0,27	9,25
04	0,92	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	8,42	65,94	6,14	73,18	2,66	53,20	1,40	40,35	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**12,77**	**100,00**	**8,39**	**100,00**	**5,00**	**100,00**	**3,47**	**100,00**	**6,42**	**100,00**	**2,92**	**100,00**

Tabuľka č. 8.9: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Snina

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	16,14	53,28	5,30	41,47	2,10	30,17	2,61	16,84	4,05	59,56	2,31	30,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,58	1,91	0,30	2,35	1,36	19,54	4,20	27,10	0,90	13,24	3,06	39,74
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	52,97	1,62	23,82	2,33	30,26
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	13,57	44,80	7,18	56,18	3,50	50,29	0,48	3,10	0,23	3,38	0,00	0,00
∑	**30,29**	**100,00**	**12,78**	**100,00**	**6,96**	**100,00**	**15,50**	**100,00**	**6,80**	**100,00**	**7,70**	**100,00**

Tabuľka č. 8.10: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Stará Ľubovňa

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	5,74	27,90	1,24	8,24	0,78	1,87	1,85	2,94	2,09	3,46	1,43	38,34
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	14,73	71,61	5,09	33,82	3,78	9,08	8,88	14,09	3,14	5,19	2,30	61,66
04	0,00	0,00	0,12	0,80	3,70	8,89	52,29	82,97	55,26	91,35	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,10	0,49	8,60	57,14	33,36	80,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**20,57**	**100,00**	**15,05**	**100,00**	**41,62**	**100,00**	**63,02**	**100,00**	**60,49**	**100,00**	**3,73**	**100,00**

Tabuľka č. 8.11: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Stropkov

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	5,56	60,96	4,76	72,01	2,72	85,00	0,21	5,06	3,27	90,08	0,80	26,23
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,61	6,69	0,89	13,46	0,48	15,00	3,33	80,24	0,36	9,92	2,25	73,77
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	2,95	32,35	0,96	14,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**9,12**	**100,00**	**6,61**	**100,00**	**3,20**	**100,00**	**4,15**	**100,00**	**3,63**	**100,00**	**3,05**	**100,00**

Tabuľka č. 8.12: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Svidník

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	2,59	28,15	2,30	17,75	8,28	83,89	4,97	65,48	6,45	86,35	2,04	80,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,67	18,15	0,10	0,77	1,00	10,13	2,60	34,26	1,02	13,65	0,51	20,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	5,98	0,02	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	4,94	53,70	10,56	81,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
∑	**9,20**	**100,00**	**12,96**	**100,00**	**9,87**	**100,00**	**7,59**	**100,00**	**7,47**	**100,00**	**2,55**	**100,00**

Tabuľka č. 8.13: Vznik a nakladanie s odpadom z batérií a akumulátorov v okrese Vranov nad Topľou

Kód	2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]	[t]	[%]
01	34,30	61,81	31	85,37	11,93	26,64	7,05	19,94	18,75	54,94	7,45	34,91
02	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	5,62	10,13	0	0,00	22,05	49,24	6,97	19,72	3,53	10,34	7,50	35,15
04	0,00	0,00	3	8,98	6,23	13,91	18,23	51,57	10,00	29,30	0,14	0,66
05	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	11,07	19,95	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	4,50	8,11	2	5,65	4,57	10,21	3,10	8,77	1,85	5,42	6,25	29,29
∑	**55,49**	**100,00**	**36,10**	**100,00**	**44,78**	**100,00**	**35,35**	**100,00**	**34,13**	**100,00**	**21,34**	**100,00**

Príloha č. 5

Zoznam druhov odpadov, zhodnocovaných v zariadeniach Prešovského kraja

Názov zariadenia	Druhy odpadov
RECY, s.r.o., Pichne	070213, 120105, 150102, 020104, 070213, 070299, 120105, 150102, 170203, 191204
Ekoservis s. r. o. Humenné	120114, 120118, 120120, 170107, 170503, 170505, 170507
Plastmat s. r. o., Kochanovce	120105, 150102, 170203, 200139
Nexis Fibers a.s., Humenné	070213
ŠTICH spol. s r.o.,Humenné	170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170802, 170904,
FINEKOL, s.r.o., Mlynčeky, prev. Kežmarok	020103, 020107, 020304, 030101, 030105, 101304, 170504, 170506, 190802, 190805, 190809, 190812, 190814, 200201, 200202
AT TATRY, spol. s r.o., Spišská Belá	020101, 020102, 020103, 020106, 020107, 020109, 020201, 020202, 020203, 020204, 020301, 020304, 020305, 020401, 020402, 020403, 0020501, 020502, 020601, 020602, 020603, 020701, 020702, 020704, 020705, 030101, 030105, 030301, 030309, 030311, 070514, 100103, 100115, 100121, 100123, 101304, 101306, 170201, 170504, 170506, 190305, 190502, 190503, 190802, 190805, 190809, 190812, 190814, 191603, 200125, 200201, 200202
Drepal spol s r.o., Sp. Belá	030105
Plastcom, s.r.o., Bratislava	070213, 150102, 160119
JAVORINA, VD	030105
Mestský podnik Spišská Belá s.r.o.	150101, 150102, 200101, 200139
ENBRA s.r.o. Prešov, prevádzka.Veľká Lomnica	170101, 170102, 170103. 170107, 1700302, 170504, 170506, 170802, 170904
Marek Černický PRODEX SK, Poprad	070213, 150101, 150102, 150105, 170203, 191204, 200101, 200139
TATRAVAGÓNKA a.s. Poprad	120109, 130507, 130802
STROJCHEM a.s.Svit	020110, 160117, 191202,120102, 170405, 191001
CHEMOSVIT ENVIRONCHEM, a.s. Svit	070213, 150102, 160119, 170203, 191204, 200139 Aglomeračná linka, regranulačná linka, vstrekoklis
PASELL SLOVAKIA s.r.o. Poprad	100210
Brantner Poprad, s.r.o., Poprad	150101, 150102, 150105, 200101
Peter Barilla, PE-PLAST	070213, 150102, 200139
Hoveba s.r.o., Štrba	04 02 22, 20 01 11
IMKAR-Imrich Karaffa	03 01 05
Ing. Minďaš,Kolbach-drevo	03 01 05
MVM Group, spol. s r.o., Spišský Hrhov	15 01 03
Slovakia Asfalt s.r.o., Bratislava, prev. Spišský Štvrtok	170302
EBA, s.r.o., Bratislava, prevádzka Spišská Belá R3, R12	020101, 020102, 020103, 020107, 020109, 020201, 020202, 020203, 020204, 020301, 020304, 020305, 020401, 020402, 020403, 020501, 020502, 020601, 020602, 020603, 020701, 020702, 020704, 020705, 030101, 030105, 030301, 030309, 030311, 070514, 100103, 100115, 100121, 100123, 170201, 170504, 170506, 190305, 190502, 190503, 190603, 190604, 190605, 190606, 190801, 190802, 190805, 190809, 190812, 190814, 190901, 191106, 191207, 191209, 191302, 191304, 191306, 191308, 200108, 200125, 200138, 200201, 200202, 200203, 200304
EBA, s.r.o., Bratislava, prevádzka Prešov	020101, 020102, 020103, 020106, 020107, 020109, 020201, 020202, 020203, 020204, 020301, 020304, 020305, 020401, 020402, 020403, 020501,

R3, R12	020502, 020601, 020602, 020603, 020701, 020702, 020704, 020705, 030101, 030105, 030301, 030309, 030311, 070514, 100103, 100115, 100121, 100123, 170201, 170504, 170506, 190305, 190502, 190503, 190603, 190604, 190605, 190606, 190801, 190802, 190805, 190809, 190812, 190814, 190901, 191106, 191207, 191209, 191302, 191304, 191306, 191308, 200108, 200125, 200138, 200201, 200202, 200203, 200304
EKOL - recyklačné systémy s.r.o.,Fintice, R9,R13	120107, 120109, 120110, 120119, 120301, 120302, 130105, 130110, 130111, 130112, 130113, 130205, 130206, 130207, 130208, 130307, 130308, 130309, 130310, 130401, 130402, 130403, 130506, 130701, 130703, 140603
EKOL - recyklačné systémy s.r.o., Fintice R12,R13	050103, 050105, 050106, 050109, 050799, 070101, 070103, 070104, 070201, 070203, 070204, 070301, 070303, 070304, 070401, 070403, 070404, 070501, 070503, 070504, 070601, 070603, 070604, 070701, 070703, 070704, 080115, 080117, 080119, 080417, 100327, 100409, 100508, 100609, 100819, 110111, 110113, 120302, 130104, 130507, 130508, 130802, 130899, 150202, 160107, 160708, 190207, 190211, 190810, 191103, 191104, 200113, 200126
AUREX, s.r.o.,Prešov	090104, 090105
KERGOL J.P.,Prešov	170409
PLASTT, spol. s r.o.Košice	020104, 070213, 150102, 160119, 170203, 191204, 200139
Ing. Pavel Hamžík-BESOP	070213
TAVAL, spol. s r.o., Prešov R3,R4,R12,R13	020110, 070513, 070514, 070599, 080112, 100308, 100315, 100316, 100330, 120101, 120102, 120103, 120104, 120113, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150110, 150111, 160103, 160106, 160112, 160116, 160117, 160118, 160121, 160209, 160210, 160211, 160212, 160213, 160214, 160215, 160216, 160605, 170201, 170401, 170402, 170404, 170405, 170406, 170407, 170409, 170410, 170411, 170503, 170504, 170904, 191001, 191002, 191202, 191203, 200121, 200123, 200135, 200136, 200140
FECUPRAL, spol. s r.o., Veľký Šariš, prevádzka Prešov, R9	120106, 120107, 120110, 120119, 130109, 130110, 130111, 130112, 130113, 130204, 130205, 130206, 130207, 130208, 130306, 130307, 130308, 130309, 130310, 130701, 200126
FECUPRAL, spol. s r.o. Veľký Šariš, prevádzka Prešov, R12	070213, 120105, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150107, 160119, 160216,170201, 170202, 170203, 170411, 191201, 191204, 191205, 191207, 200102, 200138, 200139
M.PROTEKTOR,s.r.o.,Prešov	160103
SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o., B. Bystrica	02 01 010, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18,16 01 22, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 09 04, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12, 20 01 40
Leier Baustoffe SK s.r.o.	03 03 11
ENBRA, s.r.o., Prešov	170101, 170102, 170103, 170107, 170802, 170904
ENVITOUR, s.r.o., Prešov	020104, 070213, 120105, 150102, 160119, 170203, 191204, 200139
Filip Kiseľák-FILIMEX	150102, 200139
CBR, s.r.o., Sabinov	170101,170102, 170107, 170302, 170504, 170508
Marius Pedersen, a.s., Trenčín	020104, 040221, 040222, 070213, 120105, 150101, 150102, 150105, 150106, 150109, 160119, 170203, 191201, 191204, 191208, 191212, 200101, 200110, 200111, 200139
GARBERO s.r.o.	020104, 070213, 150102, 170203, 191204, 200139
Ján Pčola-FRAGOLA, Snina	020104, 070213, 070299, 120105, 150102, 170203, 191204, 200139
Euroharmen spol.s.r.o., Snina	020104, 070213, 120105, 150102, 170203, 191204, 200139
Mária Dunajová- DAS, Snina	120105, 150102, 170203, 200139
DP EKOPLAST spol.s.r.o., Snina	070213, 150102, 170203, 200139
Plastics- Trade a.s.,Snina	020104, 070213, 070299, 120105, 150102, 170203, 191204, 200139
Jozef Paulík – PASPOL, Snina	070213, 150102, 200139

EURO – K s.r.o., Snina	070213, 120105, 150102, 200139
Ing. Ervín Pohl, Snina	070213, 120105, 150102, 200139
R.S. Snina s.r.o.	020104, 070213, 150102, 170203, 191204, 200139
PASO s.r.o., Snina	020104, 070213, 070299, 120105, 150102, 170203, 191204, 200139
POLYFORM, s.r.o.	070213, 150102, 170203, 200139
Ing. Juraj Mihaľ TANDEM, Svidník	070213, 150102
Škreptač Michal-lisovňa plastov, Veľkrop	070213, 150102, 170203
VATAX s.r.o. Stropkov	020104, 070213, 070217, 150102, 160119, 170203, 191204
LYKOTEX Slovakia, s.r.o., Hlinné	040221, 040222
Ján Hudák-ALFA –PLAST, Vyšný Žipov	020104, 070213, 150102, 160119
SLOVAKIA ASFALT, spol. s r.o., Bratislava	170302
RAMEKO, s.r.o., Čaklov, prevádzka Lúčka, R12	120114, 120118, 150110, 150111, 160107, 160121, 170204, 170409
RAMEKO, s.r.o., Čakolov prevádzka Soľ	070213, 120105, 150101, 150102, 150106, 160119, 170203, 191204, 200101, 200139
MOLUX, s.r.o., Remeniny	150101,150102,150104,150105,150107,160119,160120,170202, 170203,191201,191205,200101,200102,200139
Tehelne Vranov s.r.o., Humenné	10 01 01

Príloha č. 6

Skládky odpadov

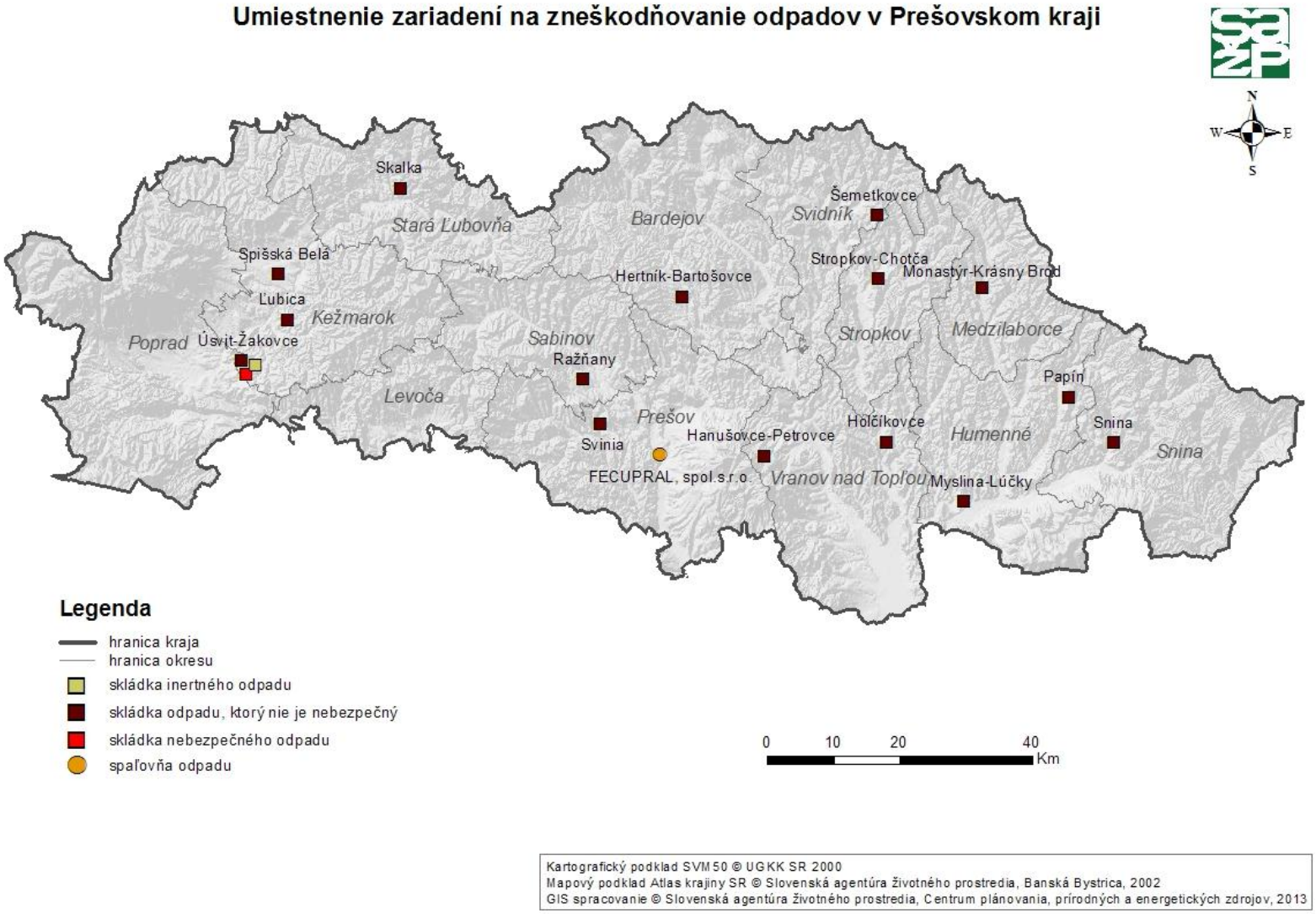
Tabuľka č. 24: Skládky odpadov v Prešovskom kraji k 31.12.2010

Okres	Názov skládky	Katastrálne územie	Trieda skládky	Prevádzkovateľ skládky	Sídlo prevádzkovateľa	Rok ukončenia prevádzky	Rozloha skládky [m^2]	Celková kapacita skládky [m^3]	Voľná kapacita skládky [m^3]
Prešov	Skládka odpadov Svinia	Svinia	O	ENVI-GEOS, Nitra s. r. o.	Korytovská 20 Lužianky	2013	6 109	50 000	22 938
Sabinov	Skládka Ražňany	Ražňany	O	Spoločnosť Šariš, a.s.	Nám. Slobody 57 Sabinov	2012	7 150	49 316	44 048
Bardejov	Skládka Hertník -Bartošovce	Bartošovce	O	Ekočergov, a.s.	artošovce č. 226	2013	14 500	160 000	45 117
Humenné	Skládka TKO Papín I. kazeta	Papín	O	EKOS PLUS s.r.o.	Omská 29 Košice	2012	5 490	27 698	1 817
	Myslina- Lúčky	Myslina	O	EKOSERVIS, s.r.o.	Kukorelliho 34 Humenné	2015	26 100	260 000	36 474
Kežmarok	Skládka odpadov Úsvit	Žakovce	O	Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o. Žakovce	Žakovce 189	2015	13182	201 000	118 730
	Skládka odpadov Úsvit	Žakovce	N	Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o. Žakovce	Žakovce 189	2022	8 275	41 500	30 256
	Skládka odpadov Úsvit	Žakovce	I	Tatranská odpadová spoločnosť, s.r.o. Žakovce	Žakovce 189	2014	5 791	45 000	48 832

	Skládka odpadov Ľubica	Ľubica	O	Obec Ľubica	Generála Svobodu 127 Ľubica	2023	14 306	90 377	84 898
	Skládka odpadov Spišská Belá	Spišská Belá	O	Mestský podnik Spišská Belá, s.r.o.	Továrenská 30 Spišská Belá	2033	75 000	165 000	139 009
Snina	Skládka odpadov	Snina	O	VPS SNINA s.r.o.	Budovateľská 2202/10 Snina	2032	17 300	178 000	107 821
Stará Ľubovňa	Skalka	Stará Ľubovňa	O	EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa	Popradská 24 Stará Ľubovňa	2015	10 804	88 054	44 454
Svidník	Skládka Šemetkovce I. etapa	Šemetkovce	O	Ekoservis Svidník, s.r.o.	Sovietskych hrdinov 200/33, Svidník	2028	12 500	80 509	80 509
Vranov nad Topľou	Skládka odpadov Hanušovce - Petrovce	Petrovce	O	OZÓN Hanušovce a.s.	Petrovce 129	2027	30 435	525 000	159 361
	Skládka TKO Holčíkovce	Holčíkovce	O	REMOPEL, s.r.o.	Hollého 44 Sabinov	2030	21 458	60 045	40 873
Medzilaborce	Monastýr I. .kazeta	Krásny Brod	O	EKOSERVIS ML, s.r.o.	Mierová 326/4 Medzilaborce	2012	4 200	26 677	2 495
Stropkov	Skládka Stropkov - „Chotča“	Chotča	O	SLUŽBA mestský podnik. Stropkov	Hviezdoslavova 17/26 Stropkov	2023	13 100	163 186	163 186

Zdroj : OÚŽP

Príloha č. 7


Umiestnenie zariadení na zneškodňovanie odpadov v Prešovskom kraji
N
W
E
S
Skalka
Stará Ľubovňa
Bardejov
Šemetkovce
Svidník
Spišská Belá
Stropkov-Chotča
Monastýr-Krásny Brod
Hertník-Bartošovce
Ľubica
Kežmarok
Poprad
Úsvit-Žakovce
Sabinov
Stropkov
Medzilaborce
Ražňany
Papín
Levoča
Prešov
Hôlčíkovce
Snina
Svinia
Hanušovce-Petrovce
Humenné
Snina
FECUPRAL, spol.s.r.o.
Vranov nad Topľou
Myslina-Lúčky
Legenda
hranica kraja
hranica okresu
skládka inertného odpadu
skládka odpadu, ktorý nie je nebezpečný
skládka nebezpečného odpadu
spaľovňa odpadu
0
10
20
40
Km
Kartografický podklad SVM 50 © UGKK SR 2000
Mapový podklad Atlas krajiny SR © Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica, 2002
GIS spracovanie © Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum plánovania, prírodných a energetických zdrojov, 2013