

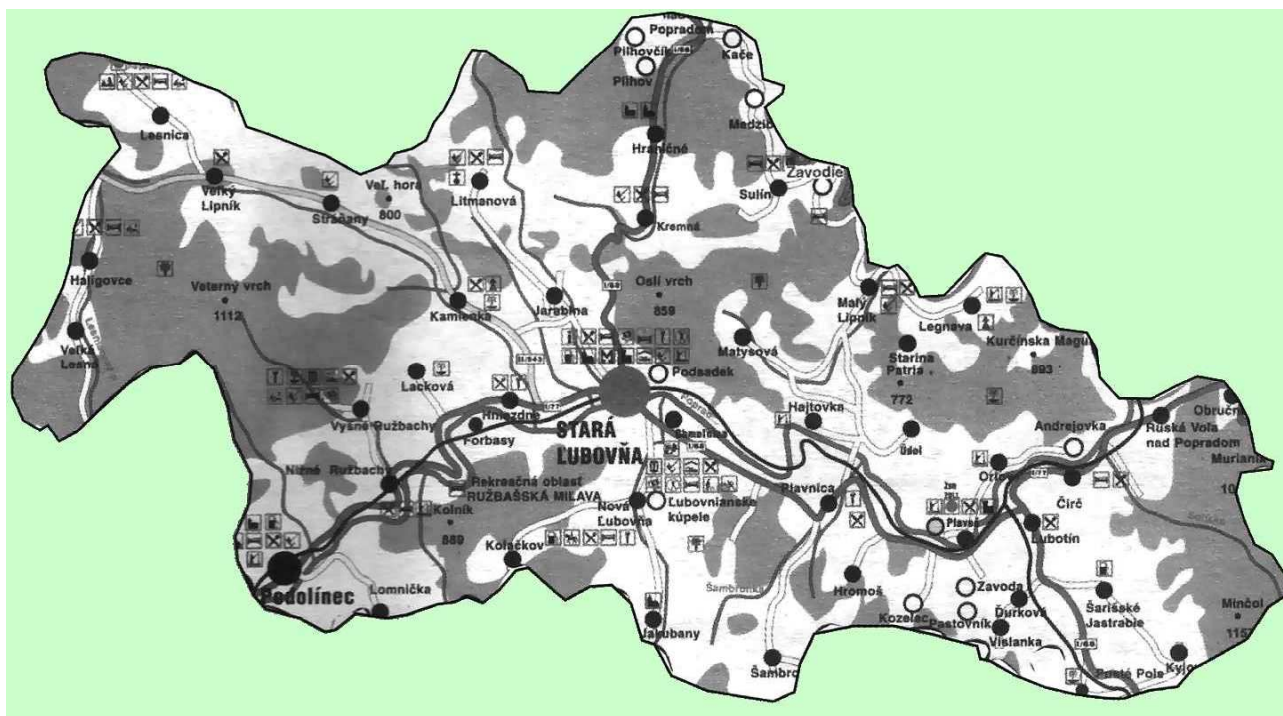
REGIÓN STARÁ ĽUBOVŇA

Spoločný

Program odpadového hospodárstva

obcí okresu Stará Ľubovňa na obdobie

2016 – 2020



Vypracovaný: január 2019

Spracovateľ:



EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa

OBSAH

		ÚVOD
1		Základné údaje
	1.1.	Zoznam miest a obcí, ktoré vydali S-POH SL 2016-2020
	1.2.	Počet obyvateľov, rozloha územia, pre ktoré sa S-POH SL 2016-2020 vydáva
	1.3.	Ekologická charakteristika územia
	1.4.	Hospodárska charakteristika územia
	1.5.	Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva
	1.6.	Množstvo vzniku KO a DSO – Vyhodnotenie predchádzajúceho S-POH vo vzťahu k dosiahnutiu množstevných cieľov
	1.6.1.	Vznik KO, „obalových“ odpadových komodít a ostatných odpadov, produkovaných na území dotknutých obcí v komunálnej sfére
	1.6.2.	Vznik NO, produkovaných na území dotknutých obcí v komunálnej sfére
	1.6.3.	Vyhodnotenie účinnosti triedeného zberu odpadov v kg na 1 obyvateľa
	1.6.4.	Vyhodnotenie z predchádzajúceho S-POH v oblasti plnenia množstevných cieľov
	1.7.	Popis systému nakladania s KO a DSO – vyhodnotenie predchádzajúceho S-POH vo vzťahu k dosiahnutiu účelu riadeného odpadového hospodárstva
	1.7.1.	Systém zberu KO
	1.7.2.	Systém zberu DSO
	1.7.3.	Systém triedeného zberu odpadov „obalové“ komodity
	1.7.4.	Systém triedeného zberu ostatných využiteľných odpadov
	1.7.5.	Systém zberu nebezpečných odpadov
	1.7.6.	Systém nakladania s BRKO
	1.7.7.	Vyhodnotenie predchádzajúceho S-POH vo vzťahu k dosiahnutiu účelu riadeného odpadového hospodárstva
		Charakteristika predchádzajúcich POH – vyhodnotenie ich účelnosti
2.		Záväzná časť
	2.1.	Ciele odpadového hospodárstva do roku 2020
	2.2.	Ciele v nakladaní s určenými prúdmi odpadov
	2.2.1.	Ciele pre KO
	2.2.2.	Ciele pre BRKO
	2.2.3.	Ciele pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady
	2.2.4.	Ciele pre Papier a lepenku, VKM
	2.2.5.	Ciele pre Sklo
	2.2.6.	Ciele pre Plasty
	2.2.7.	Ciele pre železné a neželezné Kovy
	2.2.8.	Ciele pre odpady z obalov
	2.2.9.	Ciele pre stavebné odpady a odpady z demolácií
	2.2.10.	Ciele pre Odpadové pneumatiky
	2.2.11.	Ciele pre Staré vozidlá
	2.2.12.	Ciele pre Použité batérie a akumulátory
	2.2.13.	Ciele pre Elektrozariadenia a Elektroodpady
	2.2.14.	Ciele pre Odpadové oleje
	2.2.15.	Ciele pre odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
	2.3.	Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva

	2.4.		Cieľové smerovanie nakladania s PCB a zariadeniami obsahujúcimi PCB
	2.5.		Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere KO so zameraním na odpady z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť
3.			Smerná časť
	3.1.		Regionálny princíp S-POH
	3.2.		Financovanie infraštruktúry odpadového hospodárstva v regióne
	3.3.		Miestny poplatok za nakladanie s odpadmi – možnosti a riziká
4.			Stanoviská, vyjadrenia
5.			Prílohy
		1. CD	Aktuálny výber legislatívy v odpadovom hospodárstve – elektronická verzia
			Kódy činností a kódy nakladania s odpadmi – elektronická verzia

Použité skratky:

S-POH SL 2016-2020	Spoločný Program odpadového hospodárstva miest a obcí okresu Stará Ľubovňa na obdobie 2016/2019 – 2020
OÚ-OSŽP-SL'	Okresný úrad, oddelenie starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa
EKOS	EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa, Popradská 24, 064 01 Stará Ľubovňa
ĽRZMO	Ľubovnianske regionálne združenie miest a obcí
OZV	organizácia zodpovednosti výrobcov
MŠ	materská škola
ZŠ	základná škola
SŠ	stredná škola, učilište
ZKO	zmesový komunálny odpad
KO	komunálny odpad
OO	ostatný odpad
NO	nebezpečný odpad
DSO	drobný stavebný odpad
BRKO	biologicky rozložiteľný komunálny odpad
PA	papier a lepenka
PL	plasty
SK	sklo
KOv	kovové obaly, kovy
VKM	viacvrstvé kombinované materiály (tetrapak a pod. – nápojové obaly)
EO	elektroodpad
VOO	veľkoobjemové odpady
VKK	veľkokapacitné kontajnery
PCB	polychlórované bifenyly
IBV	individuálna bytová výstavba (rodinné domy)
KBV	komplexná bytová výstavba (bytové domy)

*„Zem sme nezdedili po svojich predkoch,
iba sme si ju požičali od svojich detí.“*

Odpady, odpady, odpady..... Sú všade okolo nás, hromadia sa, znečisťujú ovzdušie, zamorujú vody a pôdy, ukrajujú stále viac z nášho životného prostredia. Premieňajú krajinu, jej časti, na neobývatelné oblasti. Vznik odpadov patrí v súčasnej spoločnosti k významným problémom a riešenie problémov s odpadmi sa postupne stáva samostatným výrobným odvetvím. Riešenia tejto problematiky v dnešných ekonomických podmienkach sú však veľmi zložité, ich výhodnosť alebo nevýhodnosť je témou dnešných dní.

Odpady však, aj keď sú zdrojom znečisťovania životného prostredia, predstavujú čoraz väčší zdroj druhotných surovín. Preto riešenie problémov na úseku odpadov musí byť založené na súbežnom riešení problémov odstraňovania negatívnych vplyvov odpadov na životné prostredie a zdravie človeka a súčasnom využívaní ich hodnôt, ktoré spočívajú v možnosti zhodnotenia odpadov ako surovín. Problém hospodárenia s odpadmi sa takto stáva nielen problémom ekologickým, ale aj ekonomickým.

Koncepcný prístup s okamžitým riešením naliehavých problémov ako aj strategický zámer pre budúce obdobie v oblasti nakladania s odpadmi je možné uplatniť iba pri takom systéme, ktorý je v súlade s platnou legislatívou a programovými dokumentmi, ako aj s reálnymi možnosťami s ohľadom na daný región. V danom regióne žijú ľudia, obyvatelia miest a obcí, bez účasti ktorých nebude možné dosiahnuť ciele odpadového hospodárstva. A aby boli ciele čo najúčinnnejšie naplnené, bude na to potrebný iniciatívny, v oblasti nakladania s odpadmi náležite informovaný a poučený občan.

POH Slovenskej republiky na roky 2016-2020 a POH Prešovského kraja na roky 2016-2020 sa odvolávajú aj na obdobie schválenej Partnerskej dohody o využívaní európskych štrukturálnych a investičných fondov v rokoch 2014-2020, aj na Operačný program Kvalita životného prostredia, v rámci ktorých sú vytvorené predpoklady na dostatok zdrojov pre realizáciu stanovených cieľov.

Predkladaný **S-POH SL 2016-2020** využíva legislatívnu možnosť „vypracovať program obce v spolupráci s jednou obcou alebo viacerými obcami na základe zmluvnej spolupráce“ v zmysle § 10 ods. 10 zákona č. 79/2015 Z. z. Mesto a obce, združené v tomto S-POH SL 2016-2020, majú zmluvnú spoluprácu dohodnutú ako členské organizácie Ľubovnianskeho regionálneho združenia miest a obcí (s výnimkou Obce Lomnička, ale Obec Lomnička sa zúčastňuje regionálneho princípu nakladania s odpadmi ako ostatné obce). Na tomto regionálnom princípe mali mestá a obce vypracovaný S-POH už aj v minulých programovacích obdobiach.

Všetky mestá a obce, zúčastnené v tomto S-POH SL 2016-2020 prejavili spoločný záujem nakladať s odpadmi na svojom území v súlade so zákonmi a inými všeobecne záväznými predpismi a dokumentmi v záujme ochrany životného prostredia v spoločnom „regionálnom“ systéme.

Všetky mestá a obce, zúčastnené v tomto S-POH SL 2016-2020 zároveň prejavili záujem hľadať nové smery a prístupy v odpadovom hospodárstve a spoločne postupne realizovať ucelený komplexný systém nakladania s odpadmi na regionálnom princípe, v súlade so svojimi všeobecne záväznými nariadeniami a programami hospodárskeho a sociálneho rozvoja.

Poznámka: V tomto S-POH, z dôvodu značného časového posunu od obdobia, na ktoré má byť POH spracovaný, sa pracovalo s aktuálnymi údajmi, aktuálnou legislatívou a s aktuálnymi katalógovými číslami odpadov.

1. Základné údaje

1.1. Zoznam miest a obcí, ktoré vydali S-POH SL 2016-2020

	PSC	Názov obce		PSC	Názov obce
1	065 42	Čirč	8	065 41	Ľubotín
2	065 01	Hniezdne	9	065 11	Nová Ľubovňa
3	064 01	Chmeľnica	10	065 44	Plaveč
4	065 12	Jakubany	11	065 45	Plavnica
5	065 32	Kamienka	12	064 01	Stará Ľubovňa
6	065 11	Kolačkov	13	065 48	Šarišské Jastrabie
7	065 03	Lomnička	14	065 02	Vyšné Ružbachy

1.2. Počet obyvateľov, rozloha územia, pre ktoré sa S-POH SL 2016-2020 vydáva

			počet obyvateľov/2017	rozloha obce v ha	IČO
	PSC		zdroj: 1)		
1	065 42	Čirč	1 295	2 019	329835
2	065 01	Hniezdne	1 457	1 798	329886
3	064 01	Chmeľnica	1 013	1 264	329916
4	065 12	Jakubany	2 836	5 448	329924
5	065 32	Kamienka	1 368	2 916	329941
6	065 11	Kolačkov	1 342	863	329959
7	065 03	Lomnička	3 276	957	330027
8	065 41	Ľubotín	1 365	1 084	330035
9	065 11	Nová Ľubovňa	3 005	1 443	330086
10	065 44	Plaveč	1 804	1 668	330116
11	065 45	Plavnica	1 651	1 961	330124
12	064 01	Stará Ľubovňa	16 348	3 079	330167
13	065 48	Šarišské Jastrabie	1 420	2 139	330213
14	065 02	Vyšné Ružbachy	1 422	1 795	330264

1) http://www.sodbtn.sk/obce/obec.php?kod_obce=527092

1.3. Ekologická charakteristika územia

Okres Stará Ľubovňa patrí medzi najmenšie, najmladšie a zároveň medzi najčistejšie okresy na Slovensku. Nakoľko sa v okrese Stará Ľubovňa ani v minulosti a ani v súčasnosti nenachádzali a nenachádzajú chemické továrne a výroby, ani iné výrobné závody výrazne ovplyvňujúce kvalitu životného prostredia, zachoval si okres čisté životné prostredie.

Kraj: Prešovský

Rozloha okresu: 707,87 km²

Počet obyvateľov: cca 53 849 (31.12.2017)

Priemerná hustota zaľudnenia: cca 76 obyvateľov na km²

Správne sídlo – okresné mesto: Stará Ľubovňa

Počet miest: 2 (Stará Ľubovňa, Podolíne)

Počet obcí: 42

Cesty I. triedy 72,921 km

Cesty II. triedy: 20,787 km
Cesty III. triedy: 138,639 km
(zdroj: sk.wikipedia.org)



Umiestnenie okresu Stará Ľubovňa v rámci Prešovského kraja
(zdroj: sk.wikipedia.org)

Okres Stará Ľubovňa susedí na východe s okresom Bardejov, na juhu s okresom Sabinov a Kežmarok, v západnej časti s okresom Kežmarok. Severnú hranicu okresu tvorí hranica s Poľskom. Územie regiónu je prevažne hornaté, s mnohými minerálnymi prameňmi.

Strategickú polohu regiónu v centrálnej ose severného Spiša, na styku Spišskej Magury, Popradskej kotliny a Levočských vrchov vytvára rieka Poprad, ktorá sa kľukatí k Dunajcu, spolu potom tieto rieky putujú prostredníctvom poľskej Visly do Baltického mora. Je to jediná rieka, ktorá si svojím korytom vydobyla cestu zo Slovenska na sever. Výhodnú polohu územia ocenil i človek už v staršej dobe kamennej a oceňujú ju i ľudia, ktorí v tichom a čistom regióne žijú dnes. Rozvoju regiónu dopomohlo aj to, že v roku 1364 kráľ Ľudovít I. udelil Starej Ľubovni privilégium kráľovského mesta a privilégium výsad pri vydržiavaní výročných trhov. Ďalší vývoj v období rokov 1412-1772 ovplyvnilo zálohovanie územia poľskému kráľovi.

Na hranici západnej časti okresu sa rozprestiera Pieninský národný park, v smere na východ Haligovské skaly, v srdci regiónu Jarabinský prielom a hora Zvir nad Litmanovou. Vo východnej časti okresu obcami Čirč a Andrejovka meandruje rieka Poprad a otáča svoj tok na sever cez obec Sulín.

Medzi základné „naj“ v regióne patrí:

- najvyššie položená obec v okrese je Litmanová (697 m n. m.)
- najnižšie položená obec v okrese je Mníšek n. Popradom (382 m.n.m.)
- najviac minerálnych prameňov v okrese sa nachádza v obci Vyšné Ružbachy (18)
- najvyšším vrcholom okresu je vrch Minčol v Čergovskom pohorí (1157 m)
- najväčšou a aj najviac navštevovanou atrakciou cestovného ruchu v okrese je hrad Ľubovňa
- najvýznamnejšími strediskami zimnej turistiky sú Vyšné Ružbachy a Litmanová.

V okrese Stará Ľubovňa sa nachádzajú nasledovné chránené územia zaradené do sústavy chránených území členských krajín Európskej únie pre vytvorenie a zachovanie prírodného dedičstva Natura 2000:

- Čergovský Minčol
- Pieniny
- Plavečské štrkoviská
- Pieninské bradlá
- Kolačkovský potok
- Stredný tok Popradu

a chránené vtáčie územie Čergov.

1.4. Hospodárska charakteristika územia

V okrese Stará Ľubovňa sa nachádzajú väčšinou menšie závody, spravidla do 200 zamestnancov. Väčšina z nich je situovaná v okresnom meste. Medzi najvýznamnejšie firmy v okrese patrí:

- Panasonic Electronic Slovakia s. r. o. pracovisko Stará Ľubovňa
- BGV s.r.o. Hniezdne – NESTVILLE DISTILLERY

- GAS Familia, s.r.o. Stará Ľubovňa
- POLYFORM, s.r.o. Podolíneec
- Prefa Orlov, s.r.o.
- MOSUPO KFK, spol. s r. o. Stará Ľubovňa

Ďalej sa v okrese nachádzajú podniky zamestnávajúce väčší počet zamestnancov v oblastiach:

- firmy zaoberajúce sa stavebnou výrobou
 - firmy zaoberajúce sa textilnou výrobou
 - poľnohospodárske družstvá a farmy, rybné hospodárstva, jelenia farma
 - firmy zaoberajúce sa pestovaním a spracovaním liečivých bylín
 - pily
- a ďalšie menšie prevádzky, podnikatelia, živnostníci.

Aj napriek tomu, že v okrese boli vytvorené a priebežne sa vytvárajú rôzne pracovné príležitosti, región bol a aj v súčasnosti je poznačený odchodom obyvateľov, prevažne mužov, za prácou do zahraničia (cca 27 % z celkového počtu pracujúcich). Podstatný podiel má na tom stále pokračujúca najnižšia priemerná mzda v porovnaní s ostatnými krajinami Slovenskej republiky. Aj keď v poslednom období už aj v okrese Stará Ľubovňa badať nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily, čo dáva predpoklad zvýšenia priemernej mzdy v okrese.

1.5. Charakteristika aktuálneho stavu odpadového hospodárstva

V okrese je stav nakladania s odpadmi veľmi podobný celkovému stavu na území Slovenska: väčšina ZKO sa zneškodňuje skládkovaním, všetky mestá a obce zabezpečujú triedený zber odpadov s viac alebo menej výraznými úspechmi, stav techniky používanej na nakladanie s odpadmi je značne zaostalý, zberné miesta / stanovišťa na umiestnenie zberných nádob na odpady sú viac-menej chaotické a bez zastrešenia či ohradenia, v niektorých obciach a na niektorých miestach majú charakter vymedzených, resp. vyvýšených plôch, vyhradených na umiestnenie zberných nádob na KO.

System nakladania s odpadmi v okrese a regióne, z dôvodu ekonomickej efektívnosti a pre optimalizáciu nákladov v tejto oblasti, tak ako na ostatnom území Slovenska, je realizovaný na regionálnom princípe, t. j. čo možno do najvyššej miery sú poskytované jednotné služby pre jednotlivé obce v oblasti nakladania s odpadmi za primerané ceny. Ceny za nakladanie s odpadmi v hodnotenom období 2011-2015 a následne aj v období 2016-2017 v danom regióne odzrkadľovali a odzrkadľujú aj sociálne únosné požiadavky, hlavne vo vzťahu k okrajovým obciam okresu. Tú možnosť poskytuje aj spoločná realizácia projektov, zameraných na zvyšovanie základnej infraštruktúry v oblasti nakladania s odpadmi v regióne, ktoré boli plánované a boli aj realizované z pohľadu budovania regionálnej infraštruktúry. Nemalou mierou na sociálnu únosnosť cien vplýva aj vlastníctvo spoločnosti poskytujúcej v danom regióne komplexné služby v oblasti nakladania s odpadmi – je to spoločnosť EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa, ktorej jediným a 100 % vlastníkom je Mesto Stará Ľubovňa, teda samosprávny orgán, u ktorého nie je dosahovanie zisku na prvom mieste.

Regionálny princíp nakladania s odpadmi v dotknutom regióne je taktiež podporovaný aj Ľubovnianskym regionálnym združením miest a obcí, v ktorom sú združené všetky mestá a obce okresu Stará Ľubovňa (s výnimkou obce Lomnička, ktorá je však v plnej miere zapojená do regionálneho systému nakladania s odpadmi).

Už predchádzajúci POH na obdobie rokov 2011-2015 bol spracovaný v súlade s platnou legislatívou ako Spoločný POH združených miest a obcí okresu Stará Ľubovňa, nakoľko obce využili možnosť v zmysle § 6 ods. 1 zákona, že: „Pôvodcovia odpadov, ktorí vypracúvajú program podľa tohto zákona, sa môžu dohodnúť navzájom alebo spolu s obcou na vypracovaní spoločného programu“. Bolo v ňom zahrnutých všetkých 44 miest a obcí okresu Stará Ľubovňa.

Rovnaký regionálny záujem uplatnili obce aj pri spracovaní tohto S-POH v zmysle platnej legislatívy – zákona č. 79/2015 Z. z. Podľa tejto legislatívy v zmysle § 10 má povinnosť vypracovať POH už iba tá obec, u ktorej „ročná produkcia komunálnych odpadov vrátane drobných stavebných odpadov presahuje 350 ton alebo ktorej počet obyvateľov prevyšuje 1000“.

Po analyzovaní stavu nakladania s odpadmi z údajov za rok 2017 a analyzovaní počtu obyvateľov to sú nasledujúce obce, ktoré majú povinnosť vypracovať POH:

P. č.	PSC	Obec	množstvo KO a „obalové“ 15-odpady a KO-NO ton/2015 zdroj: Hlásenie o odpadoch	počet obyvateľov / 2017 zdroj: 1)
1	065 42	Čirč	165,537	1 295
2	065 01	Hniezdne	215,774	1 457
3	064 01	Chmeľnica	179,874	1 013
4	065 12	Jakubany	430,549	2 836
5	065 32	Kamienka	238,574	1 368
6	065 11	Kolačkov	162,197	1 342
7	065 03	Lomnička	244,030	3 276
8	065 41	Ľubotín	143,441	1 365
9	065 11	Nová Ľubovňa	328,818	3 005
10	065 44	Plaveč	267,032	1 804
11	065 03	Plavnica	219,220	1 651
12	064 01	Stará Ľubovňa	4660,68	16 348
13	065 48	Šarišské Jastrabie	187,023	1 420
14	065 02	Vyšné Ružbachy	217,920	1 422
		SPOLU	7 660,669	39 602

1) http://www.sodbtn.sk/obce/obec.php?kod_obce=527092

Poznámka:

Mesto Podolínec, ktoré v okrese Stará Ľubovňa tiež spĺňa podmienku viac ako 350 t odpadu alebo viac ako 1000 obyvateľov, sa rozhodlo spracovať vlastný POH na obdobie 2016-2020.

Na základe uplatňovaného regionálneho princípu bol v okrese Stará Ľubovňa za uplynulé obdobie vybudovaný komplexný systém nakladania s odpadmi, v ktorom sú zahrnuté:

- zneškodňovanie odpadov na riadenej skládke odpadov v Starej Ľubovni (prevádzkovateľ: EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa), riadenej skládke odpadov v Spišskej Belej (prevádzkovateľ: Mestský podnik Spišská Belá s. r. o.) a riadenej skládke odpadov v Žakovciach (prevádzkovateľ: Tatranská odpadová spoločnosť s. r. o. Žakovce),
- zabezpečovanie komplexných služieb v oblasti triedeného zberu druhotných surovín,
- zabezpečovanie komplexných služieb v oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi,
- zabezpečovanie komplexných služieb v oblasti nakladania s ostatnými druhmi odpadov vytriedených obyvateľmi miest a obcí,
- evidencia vzniku a spôsobu nakladania s odpadmi a vypracovanie ohlásení.

Triedený zber odpadov v okrese sa zabezpečuje pod značkou „TRIZUS“ – triedený zber odpadov u spotrebiteľa, pričom všetky mestá a obce sú do tohto systému zapojené, akceptujú technologické možnosti zberovej techniky a využívajú zberné nádoby a obaly tak, aby ich bolo možné zahrnúť do regionálneho systému.

V rámci systému TRIZUS je zabezpečený triedený zber komodít:

- sklo
- papier
- plasty
- kovové obaly
- viacvrstvé kombinované materiály
- akumulátory a odpadové batérie
- elektroodpady.

Do tohto systému sú zahrnuté aj zbery ostatných druhov odpadov, ktorých zber sa vykonáva podľa potreby, minimálne 2x ročne:

- zber nebezpečných odpadov
- zber veľkoobjemových odpadov
- zber drobných stavebných odpadov

V systéme je zahrnuté aj komplexné nakladanie s biologicky rozložiteľnými komunálnymi odpadmi, a to vo forme prevádzkovania:

- obecných kompostovísk v zúčastnených obciach, ktoré sú zároveň ich prevádzkovateľmi: Čirč, Hniezdne, Chmeľnica, Jakubany, Kamienska, Kolačkov, Ľubotín, Nová Ľubovňa, Plaveč, Šarišské Jastrabie, Vyšné Ružbachy a kompostovisko Stará Ľubovňa bolo zlúčené s Kompostárňou po jej dobudovaní, t. č. nie je obecné kompostovisko vybudované v Plavnici a v Lomničke
- 1 zariadenia na zhodnocovanie BRO – Kompostáreň v Starej Ľubovni (prevádzkovateľ: EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa).

Niektoré obce si z vlastných zdrojov, čiastočne aj z dotácií, vybudovali miesta zhromažďovania vytriedených odpadov (neoficiálne zberné dvory), na ktoré sa uložia vyzbierané vytriedené zložky odpadov, čiastočne sa upraví pre potreby ich prepravy a následne sa zabezpečí ich preprava do zberného dvora na ďalšie nakladanie s nimi. Takéto miesta zhromažďovania sa nachádzajú v zúčastnených obciach: Ľubotín, Nová Ľubovňa.

Obec Ľubotín v máji v roku 2018 ukončila realizáciu projektu „Rozšírenie separovaného zberu v obci Ľubotín“ z prostriedkov EÚ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia. V rámci projektu sa vybuďoval zberný dvor bioodpadov, boli zakúpené veľkokapacitné skladovacie kontajnery, boli zakúpené zberné nádoby hneď farby „zvony“ na zhromažďovanie bioodpadov a zabezpečila sa zberová a manipulačná technika (traktor s návesom).

V súčasnom období niektoré obce zúčastnené v tomto S-POH majú schválené žiadosti o dotáciu resp. majú podané žiadosti o poskytnutie dotácie na vytvorenie miest na zhromažďovanie vytriedených odpadov a na obecné kompostovanie: Čirč, Plaveč, Plavnica, Šarišské Jastrabie.

Aktivity jednotlivých obcí smerujú hlavne k tomu, aby sa získali kvalitnejšie vytriedené druhy odpadov a aby sa znížili prepravné náklady. Aj po realizácii jednotlivých projektov budú tieto obce súčasťou regionálneho systému nakladania s odpadmi.

Kompletné poskytovanie služieb v oblasti nakladania s odpadmi v okrese Stará Ľubovňa zabezpečuje pre obce zúčastnené v tomto S-POH spoločnosť:

EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa,

Popradská 24,
06401 Stará Ľubovňa,
IČO: 36 168 475

a to na základe nasledujúcich základných súhlasov a rozhodnutí:

• **Zber, prevádzka zberného dvora vytriedených odpadov, zber NO**

oblasť súhlasu:	cestná preprava ostatných odpadov a nebezpečných odpadov - z územného obvodu OÚ Stará Ľubovňa - do prevádzky zberne Popradská ul. č. 24 Stará Ľubovňa - do prevádzky Kompostárne Jarmočná ul. Stará Ľubovňa
č. j. súhlasu:	OU-SL-OSZP-2016/006198-011/Pv
súhlas vydal:	Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. Štefánika č. 1, 64 01 Stará Ľubovňa
dňa:	31.10.2016
podľa:	§ 97 ods. 1 písm. d) zák. 79/2015 Z. z. - na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov § 97 ods. 1 písm. f) zák. 79/2015 Z. z. - na nakladanie s NO vrátane ich prepravy
na množstvo:	NO: 1 500 t/rok OO: 2 000 t/rok
platnosť súhlasu:	31.12.2020

- **Zber elektroodpadov**

oblasť súhlasu:	cestná preprava elektroodpadov - z územného obvodu OÚ Stará Ľubovňa - do prevádzky zberne Popradská ul. č. 24, Stará Ľubovňa
č. j. súhlasu:	OU-SL-OSZP-2016/003240-010 Pv
súhlas vydal:	Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. Štefánika č. 1, 64 01 Stará Ľubovňa
dňa:	12.09.2016
podľa:	§ 97 ods. 1 písm. d) zák. 79/2015 Z. z. - na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov
kat. čísla odpadov:	16 02 11 16 02 13 16 02 14 20 01 21 20 01 23 20 01 35 20 01 36
množstvo:	500 t/rok
platnosť súhlasu:	31.12.2020

- **Prevádzka Kompostárne ako zariadenia na zhodnocovanie bio odpadov**

oblasť:	prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov R 3 – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) R 12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R 1 – R 11 R 13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R 1 až R 12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
č. j.:	OU-SL-OSZP-2016/002170-007 Pv
vydal:	Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie Stará Ľubovňa, Nám. gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa
dňa:	18.3.2016
podľa:	§ 97 ods. 1 písm. c) zák. 79/2015 Z. z.
množstvo:	2 000 t/tok
platnosť súhlasu:	31.12.2020

Obce majú so spoločnosťou EKOS uzatvorené **zmluvy o nakladaní s odpadmi produkovanými občanmi na území danej obce**, ku ktorým sa na každý aktuálny rok uzatvárajú nové objednávky v členení na zber jednotlivých druhov odpadov, resp. na výkon iných činností súvisiacich s nakladaním s odpadmi.

- **OZV**

V okrese Stará Ľubovňa majú obce zúčastnené v tomto S-POH uzatvorenú zmluvu s organizáciou zodpovednosti výrobcov pre obaly NATUR-PACK, a. s. Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava, a to od roku 2016 (papier, sklo, plasty, viacvrstvé kombinované materiály, kovové obaly). Obce majú s NATUR-PACK, a. s. uzatvorené zmluvy o zabezpečení systému združeného nakladania s odpadmi z obalov, v ktorej je zmluvnou zberovou spoločnosťou EKOS.

Koordináciu spolupráce s OZV pre obce zúčastnené v tomto S-POH zabezpečuje spoločnosť EKOS, ktorú OZV NATUR-PACK a. s. akceptovala ako zberovú spoločnosť pre daný región. NATUR-PACK a. s. má so spoločnosťou EKOS v súčasnosti – od januára 2019 – uzatvorené nové zmluvy, a to „Zmluvu o zabezpečení systému financovania triedeného zberu“ uzatvorenú 2.1.2019 a „Zmluvu o plnení povinností vyplývajúcich z činnosti výkupu vyhradeného prúdu odpadu“ uzatvorenú 2.1.2019.

Tieto zmluvné vzťahy a dobrá regionálna spolupráca poskytujú dostatočné záruky toho, že nový systém financovania triedeného zberu odpadov v okrese Stará Ľubovňa bude dobre koordinovaný a zabezpečený, čo určite bude mať pozitívny vplyv na plnenie množstevných cieľov triedeného zberu vyhradených prúdov „obalových“ odpadov.

- **Iné subjekty nakladajúce s komunálnymi odpadmi na území dotknutého regiónu**

V okrese v oblasti nakladania s odpadmi pôsobia i ďalšie subjekty, ktoré obciam ponúkajú služby v oblasti nakladania aj s komunálnymi odpadmi. Sú to hlavne:

- Zberné suroviny Žilina a. s., Kragujevská 3, Žilina, prevádzka MV Stará Ľubovňa, Mýtna ul. 90 – zber, preprava a zhodnocovanie komunálnych odpadov, organizuje aj zber niektorých druhov vytriedených odpadov (papier, sklo, kovy), ale hlavne poskytuje službu výkupu druhotných surovín vo svojej prevádzke
- EKOLIKVID, s.r.o. Továrenská ul. č. 51 v Starej Ľubovni – prevádzka zberu starých vozidiel a Továrenská ul. č. 7 v Starej Ľubovni - prevádzka výkupu druhotných surovín
- Ľubomír Ludvík WINDOORS, Ľ. Štúra 9, Svidník, ktorý na území okresu poskytuje obciam kovové zberné kontajnery na zber starého šatstva, odevov, textilu a pod.

1.6. Množstvo vzniku KO a DSO – Vyhodnotenie predchádzajúceho S-POH vo vzťahu k dosiahnutiu množstevných cieľov

1.6.1. Vznik KO, „obalových“ odpadových komodít a ostatných odpadov, produkovaných na území dotknutých obcí v komunálnej sfére

Sledované údaje za jednotlivé obdobia (1996-2010 a 2011-2015) nie sú porovnateľné, nakoľko prechádzajúci S-POH 2011-2015 navrhoval ciele za všetky 44 mestá a obce okresu, pričom však povinnosť „menších“ obcí spracovať vlastný POH zanikla.

Z uvedeného dôvodu sa tu uvádzajú údaje o vzniku odpadov za rok 2015 z obcí zúčastnených v tomto S-POH.

Rok 2015		počet obyvateľov/2015	ZKO v t
P.č.	Obec		kat. č. 20 03 01
1	Čirč	1 244	144,554
2	Hniezdne	1 450	173,290
3	Chmeľnica	957	144,124
4	Jakubany	2 679	405,170
5	Kamienka	1 379	197,716
6	Kolačkov	1 261	136,822
7	Lomnička	2 827	244,030
8	Ľubotín	1 369	114,730
9	N. Ľubovňa	2 935	267,887
10	Plaveč	1 836	232,240
11	Plavnica	1 620	187,647
12	Stará Ľubovňa	16 351	3 253,452
13	Šarišské Jastrabie	1 302	171,180
14	Vyšné Ružbachy	1 394	173,453
	Celkom	38 604	5 846,295

Zdroj: Údaje o množstve odpadov vid' Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, resp. evidencia odpadov z databázy spoločnosti EKOS

Rok 2015		počet obyvateľov/2015	VO v t	BRKO v t
P.č.	Obec		kat. č. 200307	kat. č. 200201
1	Čirč	1 244		4,600
2	Hniezdne	1 450		17,600
3	Chmeľnica	957	13,150	7,300
4	Jakubany	2 679		8,500
5	Kamienka	1 379		17,500
6	Kolačkov	1 261	6,460	0,000
7	Lomnička	2 827		0,000
8	Ľubotín	1 369		9,000
9	N. Ľubovňa	2 935	1,240	5,750
10	Plaveč	1 836		11,000
11	Plavnica	1 620	0,270	4,000
12	Stará Ľubovňa	16 351	16,230	1 091,700
13	Šarišské Jastrabie	1 302		7,000
14	Vyšné Ružbachy	1 394	0,280	31,500
Celkom		38 604	37,630	1 215,450

Zdroj: Údaje o množstve odpadov vid' Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, resp. evidencia odpadov z databázy spoločnosti EKOS

Rok 2015		počet obyvateľov	PL	SK	PA	VKM	KOv
P.č.	Obec		kat. č. 15 01 02 v t	kat. č. 15 01 07 v t	kat. č. 20 a 15 01 01 v t	kat. č. 15 01 05 v t	kat. č. 15 01 04 v t
1	Čirč	1 244	2,016	12,693	0,077	0,020	
2	Hniezdne	1 450	6,336	13,306	4,017		0,530
3	Chmeľnica	957	3,800	9,400	1,150	0,350	0,600
4	Jakubany	2 679	1,620	7,500	5,890		
5	Kamienka	1 379	2,544	18,003	0,000		
6	Kolačkov	1 261	3,230	13,400	0,000		
7	Lomnička	2 827			0,000		
8	Ľubotín	1 369	3,266	15,644	0,521	0,100	
9	N. Ľubovňa	2 935	2,500	34,900	9,450		2,200
10	Plaveč	1 836	3,152	13,737	0,946	0,188	
11	Plavnica	1 620	4,589	17,636	0,000		
12	Stará Ľubovňa	16 351	36,730	93,050	126,278	19,547	4,700
13	Šarišské Jastrabie	1 302	2,796	6,035	0,000		
14	Vyšné Ružbachy	1 394	2,003	10,460	0,020	0,017	0,137
Celkom		38 604	74,582	265,764	148,349	20,222	8,167

Zdroj: Údaje o množstve odpadov vid' Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, resp. evidencia odpadov z databázy spoločnosti EKOS

Poznámka:

V roku 2015 sa ešte vytriedené „obalové“ odpady evidovali pod skupinou 15 (Obaly) a nie pod skupinou 20 (Komunálne odpady).

1.6.2. Vznik NO, produkovaných na území dotknutých obcí v komunálnej sfére

	Rok 2015	počet obyvateľ	EO-chladn	EO-batérie	EO-počítač	EO-malé	EO-žiarivky	EO Spolu v t	NO-farby	NO-obaly	Sumár NO v t
	Obec		160213	200133	200135	200136	200121		200127	150110	
1	Čirč	1 244	0,000		0,000	1,577		1,577			1,577
2	Hniezdne	1 450	0,245		0,450	0,000		0,695			0,695
3	Chmeľnica	957	0,000		0,000	0,000		0,000			0,000
4	Jakubany	2 679	0,000		0,210	1,659		1,869			1,869
5	Kamienka	1 379	0,100		0,240	2,376	0,005	2,721		0,090	2,811
6	Kolačkov	1 261	0,080		0,000	2,205		2,285			2,285
7	Lomnička	2 827	0,000		0,000	0,000		0,000			0,000
8	Ľubotín	1 369	0,100		0,080	0,000		0,180			0,180
9	N. Ľubovňa	2 935	0,000		1,866	3,025		4,891			4,891
10	Plaveč	1 836	0,090		0,737	4,942		5,769			5,769
11	Plavnica	1 620	0,280	0,001	0,630	4,092	0,005	5,008	0,070		5,078
12	Stará Ľubovňa	16 351	5,640	0,500	6,208	5,690	0,790	18,828	0,095	0,070	18,993
13	Šarišské Jastrabie	1 302	0,000		0,000	0,000		0,000		0,012	0,012
14	Vyšné Ružbachy	1 394	0,050		0,000	0,000		0,050			0,050
	SPOLU	38 604	6,585	0,501	10,421	25,566	0,800	43,873	0,165	0,172	44,210

Zdroj: Údaje o množstve odpadov vid' Hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, resp. evidencia odpadov z databázy spoločnosti EKOS

1.6.3. Vyhodnotenie účinnosti triedeného zberu odpadov v kg na 1 obyvateľa

Na území dotknutých obcí sa v roku 2015 vyprodukovali v komunálnej sfére nasledujúce množstvá jednotlivých druhov / skupín odpadov, ktoré pre lepšiu názornosť prepočítané v kg na 1 obyvateľa:

	Rok 2015	počet obyvateľov/2015	ZKO a VO	BRKO	PL+SK+PA+VKM+KOV	NO
P.č.	Obec		v kg/obyv.	v kg/obyv.	v kg/obyv.	v kg/obyv.
1	Čirč	1 244	116,20	3,70	11,90	1,27
2	Hniezdne	1 450	119,51	12,14	16,68	0,48
3	Chmeľnica	957	164,34	7,63	15,99	0,00
4	Jakubany	2 679	151,24	3,17	5,60	0,70
5	Kamienka	1 379	143,38	12,69	14,90	2,04
6	Kolačkov	1 261	113,63	0,00	13,19	1,81
7	Lomnička	2 827	86,32	0,00	0,00	0,00
8	Ľubotín	1 369	83,81	6,57	14,27	0,13
9	N. Ľubovňa	2 935	91,70	1,96	16,71	1,67
10	Plaveč	1 836	126,49	5,99	9,82	3,14
11	Plavnica	1 620	116,00	2,47	13,72	3,13
12	Stará Ľubovňa	16 351	199,97	66,77	17,14	1,16
13	Šarišské Jastrabie	1 302	131,47	5,38	6,78	0,01
14	Vyšné Ružbachy	1 394	124,63	22,60	9,07	0,04
	Celkom	38 604	152,42	31,49	13,39	1,15

Poznámka:

Údaje o BRKO prepočítané na 1 obyvateľa a vo všeobecnosti množstvo BRKO v jednotlivých obciach je potrebné chápať vo vzťahu k tomu, že na území obcí sú BRKO prevažne kompostované v záhradách pri rodinných domoch a tu uvedené množstvá sú iba pre tie BRKO, ktoré boli umiestnené na obecnom kompostovisku. V meste Stará Ľubovňa je to množstvo BRKO, ktoré bolo evidované a odvezené do kompostárne (evidované množstvo BRKO na 1 obyvateľa v meste je oveľa vyššie ako v obciach).

Sumár všetkých odpadov, vyprodukovaných na území dotknutých obcí v roku 2015 v kg na 1 obyvateľa a oddelene vytriedených odpadov na účely ich zhodnotenia, recyklácie alebo ďalšieho využitia a vyhodnotenie dosiahnutej účinnosti vytriedenia.

Prepočet účinnosti vytriedenia odpadov:

a) účinnosť vytriedenia množstva odpadov určených na zhodnotenie z celkového množstva vyprodukovaných komunálnych odpadov

P.č.	Obec	počet obyvateľov/2015	ZKO + VO + BRKO + Obaly + NO v kg/obyv.	BRKO + Obaly + NO zhodnotené v kg/obyv.	Účinnosť vytriedenia a) %
1	Čirč	1 244	133,07	17,18	12,91
2	Hniezdne	1 450	148,81	29,52	19,83
3	Chmeľnica	957	187,96	23,62	12,56
4	Jakubany	2 679	160,71	10,64	6,62
5	Kamienka	1 379	173,01	30,31	17,52
6	Kolačkov	1 261	128,63	15,47	12,03
7	Lomnička	2 827	86,32	0	0
8	Ľubotín	1 369	104,78	21,02	20,06
9	N. Ľubovňa	2 935	112,03	23,56	21,03
10	Plaveč	1 836	145,44	21,58	14,84
11	Plavnica	1 620	135,32	21,20	15,66
12	Stará Ľubovňa	16 351	285,04	102,74	36,04
13	Šarišské Jastrabie	1 302	143,64	12,16	8,46
14	Vyšné Ružbachy	1 394	156,33	31,71	20,29
	Celkom	38 604	198,44	88,75	44,72

b) účinnosť vytriedenia meraná pomerom množstva odpadov určených na zhodnotenie a množstva odpadov určených na zneškodnenie

P.č.	Obec	počet obyvateľov/2015	ZKO + VO + NO na zneškodnenie v kg/obyv.	BRKO + Obaly + NO na zhodnotenie v kg/obyv.	Účinnosť vytriedenia b) %
1	Čirč	1 244	116,20	17,18	14,78
2	Hniezdne	1 450	119,51	29,52	24,70
3	Chmeľnica	957	164,34	23,62	14,37
4	Jakubany	2 679	151,24	10,64	7,04
5	Kamienka	1 379	143,38	30,31	21,13
6	Kolačkov	1 261	113,63	15,47	13,62
7	Lomnička	2 827	86,32	0	0
8	Ľubotín	1 369	83,81	21,02	25,08

9	N. Ľubovňa	2 935	91,70	23,56	25,70
10	Plaveč	1 836	126,49	21,58	17,06
11	Plavnica	1 620	116,00	21,20	18,26
12	Stará Ľubovňa	16 351	199,97	102,74	51,33
13	Šarišské Jastrabie	1 302	131,47	12,16	9,25
14	Vyšné Ružbachy	1 394	124,63	31,71	25,45
	Celkom	38 604	152,42	88,75	58,10

1.6.4. Vyhodnotenie cieľov z predchádzajúceho S-POH 2011-2015 v oblasti plnenia množstevných cieľov (popísaných v bode 4.2)

oblasť prijatých cieľov	Opatrenia	Vyhodnotenie
ciele pre KO a BRKO	do roku 2015 zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu najmenej na 35 % hmotnosti vzniknutých odpadov	Splnené. Príprava na opätovné použitie a recykláciu bola v roku 2015 dosiahnutá na 44,72 %.
	do roku 2015 znížiť množstvo skládkovaných BRKO na 45 % z celkového množstva BRKO vzniknutých v roku 1995	Splnené. Celkové množstvo 1 215,450 t BRKO, ktoré bolo vytriedené z KO, bolo zhodnotené, nebolo skládkované.
ciele pre biologické odpady	zaviesť triedený zber biologických odpadov	Splnené čiastočne. Nepodarilo sa zaviesť triedený zber BRKO vo všetkých obciach alebo zapojiť obce do triedenia BRKO (Kolačkov, Lomnička).
	spracúvať biologický odpad spôsobom, ktorý spĺňa vysokú úroveň ochrany ŽP	Splnené. Všetky vytriedené BRKO boli spracované pri plnení požiadaviek ochrany ŽP (obecné kompostoviská, individuálne kompostovanie, Kompostáreň Stará Ľubovňa).
	zvýšiť podiel zhodnocovania čistiarenských kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd najmenej na 85 % z celkového množstva vzniknutých čistiarenských kalov	Splnené. Obecné čističky v plnej miere zhodnocovali čistiarenský kal kompostovaním. Obce zúčastnené v tomto S-POH nevedia ovplyvniť nakladanie s čistiarenskými kalmi z čističiek, ktoré prevádzkujú spravidla súkromné spoločnosti.
ciele pre elektroodpad	spolupracovať s výrobcami na zlepšení úrovne zberu	Splnené. Okresná zberová spoločnosť EKOS spolupracovala s organizáciami zodpovednosti výrobcov a zabezpečila zlepšenie úrovne zberu elektroodpadov, v súlade s právnymi požiadavkami.
	podporovať informačné kampane na podporu správneho nakladania s elektroodpadom	Splnené. Obce a okresná zberová spoločnosť EKOS poskytovali informácie na podporu správneho nakladania s elektroodpadom. Systém „verejného“ zberu je čiastočne ovplyvňovaný odberom vytriedených elektroodpadov z určených stanovišť obyvateľmi zo sociálne neprispôsobivých skupín obyvateľov.

ciele pre odpady z obalov	uprednostňovať materiálové zhodnotenie	Splnené. Vytriedené „obalové“ odpady boli v plnej miere odovzdávané na materiálové zhodnotenie.
	ak nie je možné materiálové zhodnotenie, uprednostniť výrobu alternatívnych palív	Nerelevantné.
ciele pre použité batérie a akumulátory	zapojiť sa do zberov organizovaných oprávnenými organizáciami	Splnené. Obce boli cez okresnú zberovú spoločnosť EKOS zapojené do odovzdania vytriedených batérií a akumulátorov do zberov, organizovaných oprávnenými organizáciami.
	spolupracovať pri informačných kampaniach	Splnené. Obce a okresná zberová spoločnosť EKOS poskytovali informácie na podporu správneho nakladania s použitými batériami a akumulátormi.
ciele pre staré vozidlá	informovať obyvateľov o miestach na odovzdávanie starých vozidiel	Splnené. Obce a okresná zberová spoločnosť EKOS poskytovali informácie na podporu správneho nakladania so starými vozidlami a informácie o miestach na odovzdávanie starých vozidiel. V okresnom meste bolo vytvorené zariadenie na zber a zhodnocovanie starých vozidiel.
ciele pre opotrebované pneumatiky	pokračovať v spôsobe odovzdávania starých pneumatík počas zberov veľkoobjemového odpadu	Splnené. Odpadové pneumatiky občania mohli odovzdávať v rámci triedeného zberu veľkoobjemových odpadov. V roku 2015 túto možnosť občania nevyužili.
ciele pre stavebný a demolačný odpad	pôdu a materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad, ak sa použije na účely výstavby v prirodzenom stave	Nerelevantné. Zodpovednosť bola na realizátorovi stavby.
	kontrolovať triedenie odpadov na mieste vzniku	Splnené. Pre oblasť nakladania s DSO boli pravidlá stanovené vo VZN obcí o nakladaní s KO a DSO. V roku 2015 obyvatelia nevyužili možnosť odovzdania DSO.
	podporovať zariadenia na zhodnocovanie stavebných a demolačných odpadov	Splnené čiastočne. V obciach nebola začatá aktivita na zhodnocovanie stavebných a demolačných odpadov. Ak by takúto aktivitu niekto začal, obce by ju boli podporili.
	evidovať vznik a spôsob nakladania so stavebnými odpadmi na území obcí	Splnené. Pre oblasť nakladania s DSO boli pravidlá stanovené vo VZN obcí o nakladaní s KO a DSO.
ciele pre PCB	do konca roka 2015 pripraviť podmienky tak, aby bolo možné do konca roka 2025 zabezpečiť identifikáciu, označenie a zneškodnenie zariadení obsahujúcich PCB	Nerelevantné. Na území obcí zúčastnených v tomto S-POH sa nenachádzajú zariadenia s obsahom PCB patriace samospráve alebo v prevádzke samosprávy.

ciele pre odpadové oleje	zvyšovať množstvo odovzdaných odpadových olejov najmä informovaním o možnosti ich odovzdávania v rámci zberu nebezpečných odpadov	Nerelevantné. Na území obcí zúčastnených v tomto S-POH obyvatelia majú možnosť odovzdať odpadové oleje v autoservisoch. V roku 2015 obyvatelia nevyužili možnosť odovzdať odpadové oleje v rámci triedeného zberu NO.
---------------------------------	---	--

1.7. Popis systému nakladania s KO a DSO – Vyhodnotenie predchádzajúceho S-POH vo vzťahu k dosiahnutiu účelu riadeného odpadového hospodárstva

Nakladanie s odpadmi v dotknutom regióne sa v súčasnosti riadi a vykonáva v súlade s legislatívou, ktorej aktuálny výber je uvedený v *prílohe č. 1* k tomuto S-POH a v súlade s ňou je spracovaný aj tento S-POH. V zmysle danej legislatívy je aj tento S-POH zosúladený s POH Prešovského kraja na roky 2016 - 2020. POH Prešovského kraja na roky 2016 - 2020 bol schválený a vyhláškou Okresného úradu Prešov č. 1/2018 zo dňa 18.10.2018 bola vyhlásená jeho záväzná časť vo Vestníku vlády SR v čiaske 10/2018 dňa 26.10.2018.

Činnosti, ktorými sa nakladanie s odpadmi vykonávalo a vykonáva, sú dané legislatívne ako kódy činností a kódy nakladania s odpadmi – aktuálne kódy viď *príloha č. 2* k tomuto S-POH.

1.7.1. Systém zberu komunálnych odpadov

Zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov sa v dotknutom regióne vykonával a vykonáva na území jednotlivých obcí v súlade s príslušnými Všeobecne záväznými nariadeniami obcí o nakladaní s odpadmi.

Zber ZKO u pôvodcov na jednotlivých stanovištiach sa vykonáva s použitím nasledujúceho druhu nádob a obalov:

- 1100 litrové kovové maloobjemové kontajnery typu „BOBr“
- 70 – 140 litrové kovové (výnimočne plastové) nádoby typu „KUKA“
- 3000 – 5000 litrové veľkokapacitné kovové kontajnery
- 110 litrové plastové vrecia (označené logom „EKOS“)

Nádoby na zber ZKO sú spravidla vo vlastníctve obcí, na území niektorých obcí je časť zberných nádob typu „KUKA“ vo vlastníctve jednotlivých domácností. Zber ZKO zabezpečuje spoločnosť EKOS svojou vlastnou technikou – zberovými vozidlami, vyprázdnením nádob alebo odberom vriec s odpadom. Vyzbierané ZKO sú v plnom rozsahu na 100 % vyvážené na regionálne skládky odpadov, kde sú zneškodňované skládkovaním, kód D1.

1.7.2. Systém zberu DSO

Zber drobných stavebných odpadov sa v dotknutom regióne vykonával a vykonáva na území jednotlivých obcí formou:

- pristavenia VKK na čas dohodnutý s príslušnou domácnosťou, ktorá do takto pristaveného VKK ukladá DSO
- pristavenia vlečky alebo priamo nákladného vozidla, traktora, kam domácnosť naloží svoje DSO.

Vývoz DSO z VKK alebo priamo vývoz DSO nákladným vozidlom, traktorom zabezpečuje spoločnosť EKOS svojou vlastnou technikou – zberovými vozidlami, alebo si vývoz zabezpečí príslušná obec. DSO sa vyvážajú spravidla na regionálnu skládku SKALKKA v Starej Ľubovni.

Využívanie DSO na terénne úpravy nebolo v sledovanom období 2011-2015 evidované.

1.7.3. Systém triedeného zberu odpadov „obalové“ komodity

Triedený zber komunálnych odpadov na „obalové komodity“ sa v dotknutom regióne vykonával do účinnosti novej legislatívy v odpadovom hospodárstve na jednotlivé komodity typu „obaly“:

- Sklo – zelená farba
- Papier, lepenka, VKM – modrá farba
- Plasty – žltá farba
- Kovové obaly – sivá farba

s využitím nasledujúcich zberných nádob a obalov:

- 70-90 litrové plastové jednorazové vrece
- 450 litrová kovová nádoba s otvárateľným vekom so spodným vyprázdňovaním
- 1000-1300 litrová plastová nádoba typu „zvon“ s okrúhlymi otvormi na vhadzovanie a so spodným vyprázdňovaním
- 3000-5000 litrový uzatvorený kovový VKK, buď so sklápacími otvormi na vhadzovanie suroviny, alebo so sklápacími bočnými krídlami na vhadzovanie suroviny, cez ktoré sa zároveň vyprázdňuje.

V súčasnosti prebieha zmena farebného označenia zberných nádob a obalov tak, aby zodpovedala „farebnosť“ novej odpadovej legislatívy (používaná „sivá“ farba na zber kovových obalov sa nahrádza „červenou/oranžovou“ farbou). Na základe pokynov OZV sa zmenil systém zberu vytriedených komodít tak, že VKM sa zbiera resp. sa bude zbierať spolu s plastmi do „žltej“ zbernej nádoby/vreca.

Nádoby a kontajnery sú vo vlastníctve spoločnosti EKOS (boli získané aj z nenávratných finančných príspevkov z EÚ a z dotácií zo štátnych zdrojov), alebo sú vo vlastníctve obcí. Spoločnosť EKOS, prípadne aj obce dopĺňajú tieto zberné nádoby tak, aby boli kompatibilné s technikou, ktorá je k dispozícii a využíva sa na zber „obalových“ komodít, v súčasnosti je to technika vyprázdňovania cez dno nádob a kontajnerov od 450-1500 litrov.

Všetky takto vyzbierané vytriedené odpady boli prepravené do Zberného dvora odpadov v Starej Ľubovni, Popradská ul. č. 24, ktorý prevádzkuje spoločnosť EKOS. Spoločnosť EKOS zabezpečovala a zabezpečuje dotriedenie takto vytriedených odpadov v dvoch halách:

- dotriedňovacia hala s dotriedňovacou linkou s pohyblivým pásom a s lisovacím zariadením (papier, lepenka, VKM a plasty)
- prístrešok s pohyblivým pásom (kovové obaly), ručné dotriedenie (sklo).

1.7.4. Systém triedeného zberu ostatných využiteľných odpadov

Ďalšie využiteľné druhy odpadov boli predmetom individuálneho zberu v obciach, alebo boli zbierané spolu s inými veľkoobjemovými odpadmi a následne spoločnosť EKOS zabezpečila ich ručné dotriedenie, hlavne nasledujúce odpady:

- Opatrebované pneumatiky
- Tabuľové sklo
- Kovy
- Drevo.

Osobitnú skupinu triedeného zberu odpadov tvoril odpad

- Jedlé oleje kat. č. 20 01 25. Triedený zber týchto odpadov bol pokusne zavedený pre vybrané lokality domácností na území mesta Stará Ľubovňa. Domácnosti vo vybraných lokalitách zhromažďovali odpadový jedlý olej do plastových odpadových fľaš alebo malých bandasiiek, ktoré po zaplnení pevne uzatvorili pôvodným uzáverom a plné fľaše vložili do špeciálne na tento účel pripravených kovových 1000 litrových kontajnerov s dvojitém dnom. Systém zberu pokračuje, vyhodnocuje sa a analyzujú sa dosiahnuté výsledky s cieľom navrhnuť reálny zber odpadových jedlých olejov v komunálnej sfére pre celý región.

1.7.5. Systém zberu nebezpečných odpadov

Zber rôznych nebezpečných odpadov sa zabezpečoval minimálne 2x ročne formou vyhlásenia zberového dňa a miesta zhromaždenia týchto NO v obce a bol zameraný na zber takých druhov NO, ktorých produkciu v domácnostiach bolo možné predpokladať a ktorých zber si prax vyžiadala:

- Odpadové ropné oleje – domácnosti odovzdávali v odpadových plastových bandaskách
- Batérie (tužkové, gombíkové a pod.) – domácnosti odovzdávali v plastových obaloch alebo vreckách
- Akumulátory z áut – domácnosti odovzdávali ako kusový odpad
- Obaly znečistené znečisťujúcimi látkami – domácnosti odovzdávali v plastových vreckách s uzatvorenými otvormi
- Zdravotnícky odpad – domácnosti odovzdávali v plastových vreckách staré lieky, injekcie z domáceho použitia v plastových fľašiach

Zber elektroodpadov sa zabezpečoval osobitne, ako zber kusových veľkoobjemových odpadov. Odber zabezpečovala spoločnosť EKOS z miest ich zhromaždenia, ktoré vybrala obec a v deň, ktorý bol vopred s obcou dohodnutý.

1.7.6. Systém nakladania s BRKO

Na nakladanie s BRO formou zhodnocovania kompostovaním boli v okrese v minulom období vytvorené kvalitné podmienky. V I. etape bolo v okrese vybudovaných 30 malých obecných kompostovísk (v rámci projektu zastrešeného Ľubovnianskym regionálnym združením miest a obcí), pričom spoločne získaná technika prekopávania a prevrstvovania bola mobilná a bola využívaná na všetkých obecných kompostoviskách. V súčasnosti prevádzku získanej techniky zabezpečuje spoločnosť EKOS, ktorá podľa požiadavky jednotlivých obcí zabezpečuje úpravu BRO v obecných kompostoviskách.

V II. etape bola pre región vybudovaná regionálna Kompostáreň (v rámci projektu zastrešeného Mestom Stará Ľubovňa) ako zariadenie na zhodnocovanie BRO s kapacitou zhodnotenia 2000 t/rok. Prevádzku Kompostárne zabezpečuje spoločnosť EKOS, ktorá zároveň zabezpečuje aj zber BRKO z územia mesta Stará Ľubovňa vlastnou zberovou technikou.

III. etapa – zabezpečenie zberných nádob na zber BRKO v domácnostiach nebola zrealizovaná (žiadost' o nenávratný finančný príspevok opakovane podávalo Mesto Stará Ľubovňa, ale neúspešne). Mesto a niektoré obce zabezpečujú postupne zberné nádoby na zber BRKO z vlastných zdrojov alebo z dotačných zdrojov (Obec Ľubotín), resp. na zber používajú zberné vrecia, alebo občania zabezpečujú domáce kompostovanie BRKO v kompostéroch.

1.7.7. Vyhodnotenie predchádzajúceho S-POH vo vzťahu k dosiahnutiu účelu riadeného odpadového hospodárstva

V predchádzajúcom S-POH boli plánované zámery do roku 2015, ktoré z pohľadu účelnosti boli splnené nasledovne:

- Zámer zabezpečiť novú technológiu do Zberného dvora v Starej Ľubovni (kontinuálny lis, prepichovačka PET fliaš) nebol naplnený z dôvodu nedostatku vlastných finančných prostriedkov a nezískania žiadneho nenávratného finančného príspevku.
Hodnotenie účelnosti:
Z pohľadu novej legislatívy v odpadovom hospodárstve, preferujúcej predchádzanie odpadom a ich opätovné používanie, ako aj z pohľadu zmeny vo financovaní triedeného zberu vybraných prúdov odpadov prostredníctvom OZV a zavádzania zálohovania niektorých odpadov, bude prehodnotená potreba nových technológií a zdroje ich financovania.
- Zámer prípravy na mechanicko-biologickú úpravu komunálnych odpadov nenadobudol reálnu podobu ani vo forme návrhu.
Hodnotenie účelnosti:
Zámer nezohľadňoval reálne možnosti a z pohľadu novej legislatívy v odpadovom hospodárstve je treba hľadať iné smery nakladania s odpadmi.
- Zámer vybudovať kompostáreň v obci Plavnica ešte nebol realizovaný. Obec má schválenú dotáciu na vybudovanie zberného dvora, nie na kompostáreň, ale ku dňu spracovania tohto S-POH ešte nedošlo k realizácii projektu.
Hodnotenie účelnosti: Zámer vybudovania kompostárne v obci Plavnica bol vyhodnotený ako neúčelný, bude sa uvažovať s domácim kompostovaním, obecným komunitným kompostovaním a bude využívaná technológia výroby bioplynu, prevádzková Roľníckym družstvom v Plavnici.
- Zámer rozšírenia skládky odpadu v Starej Ľubovni nebol realizovaný z dôvodu neusporiadaných vlastníckych vzťahov a prietahov v integrovanom povoľovaní stavby, ako aj z dôvodu vplyvu budovania novej kazety skládky odpadov na schválený územný plán Mesta Stará Ľubovňa.
Hodnotenie účelnosti:
Zámer sa ešte prehodnocuje a hľadajú sa možné cesty jeho realizácie. ZKO sa vyvážajú na regionálne skládky v Spišskej Belej a v Žakovciach, kde sú ešte dostatočné kapacity na zneškodňovanie ZKO skládkovaním. Javí sa potreba spracovania nových zámerov:
a) prekládková stanica ZKO
b) energetické zhodnocovanie ZKO
c) iné alternatívne možnosti nakladania so ZKO.
- Zámer vybudovania zberného dvora odpadov v obci Plaveč nebol realizovaný. Obec Plaveč podala žiadosť o dotáciu na vybudovanie zberného dvora, zatiaľ táto dotácia nebola poskytnutá. Obec nemá vlastné zdroje na vybudovanie zberného dvora.
Hodnotenie účelnosti:
Zámer patrí aj v tomto S-POH k cieľom a opatreniam na zvýšenie miery triedeného zberu odpadov.

2. Závazná časť

2.1. Ciele odpadového hospodárstva do roku 2020

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva v regióne okresu Stará Ľubovňa je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na životné prostredie a zdravie ľudí a zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním.

Pre dosiahnutie tohto cieľa bude nevyhnutné

- a) Dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva
 - predchádzanie vzniku odpadu,
 - príprava na opätovné použitie vybraných odpadov, ktorým nebolo možné predísť,
 - recyklácia tých odpadov, ktorým nebolo možné predísť a nebolo možné ich opätovne použiť,
 - iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie tých odpadov, ktorým nebolo možné predísť alebo ich opätovne použiť a ich recyklácia nebola možná,
 - zneškodňovanie iba pre tie odpady, u ktorých nebolo možné použiť niektorý z vyššie uvedených spôsobov nakladania s odpadmi.
- b) Uplatňovanie princípov
 - blízkosti vo vzťahu k ďalšiemu nakladaniu s nimi,
 - sebestačnosti s použitím jednoduchých technológií,
 - rozšírenej zodpovednosti výrobcov pre nové prúdy odpadov hlavne v oblasti zabezpečenia finančných zdrojov a vzdelávania k triedenému zberu odpadov,
 - znečisťovateľ platí pre tých pôvodcov, ktorí nebudú rešpektovať princípy nakladania s odpadmi.
- c) Uplatňovanie požiadavky najlepších dostupných techník a najlepších environmentálnych postupov pri súčasnom dodržiavaní nasledujúcich kritérií pri nakladaní s odpadmi
 - ekonomicky efektívne (dosiahnuť ciele pri čo najnižších zdrojoch)
 - environmentálne účinne (zamerať sa na čo najvyššiu účinnosť realizovaných opatrení z pohľadu ochrany životného prostredia)
 - sociálne akceptovateľne (voliť také opatrenia pri nakladaní s odpadmi, ktoré budú akceptovať požiadavky obyvateľov na dôstojný život).

2.2. Ciele v nakladaní s určenými prúdmi odpadov

2.2.1. Ciele pre KO

Cieľom do roku 2020 je zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností najmenej v rozsahu 50 % z hmotnosti KO produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH. Nakoľko vytriedené odpady nie sú 100 %ne recyklovateľné, je cieľ na rok 2020 stanovený v rozsahu 60 %.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

množstvo	2016	2017	2018	2019	2020
vyprodukovaných ZKO v roku 2015 je plánom na nasledujúce roky 1)	5 846,30	5 846,30	5 846,30	5 846,30	5 846,30
cieľová miera triedeného zberu v %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %
cieľová miera triedeného zberu v t	1 169,26	1 753,89	2 338,52	2 923,15	3 507,78

1) nepredpokladá sa zvýšenie produkcie ZKO, nakoľko súčasný trend je znižovanie množstva ZKO

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Doterajšie skúsenosti v oblasti triedeného zberu odpadov poukazujú na to, že dosiahnutie týchto cieľov bude náročné.

2.2.2. Ciele pre BRKO

Cieľom POH Prešovského kraja do roku 2020 je znížiť množstvo skládkovaných BRKO na 35 % z celkového množstva BRKO vzniknutých v roku 1995. Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva BRKO produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
množstvo vyprodukovaných BRKO v roku 2017 je plánom na nasledujúce roky ¹⁾	1 807,45	1 807,45	1 807,45	1 807,45
cieľová miera neskládkovaných BRKO v %	35 %	50 %	60 %	75 %
cieľová miera neskládkovaných BRKO v t	632,61	903,73	1 084,47	1 355,59

1) nepredpokladá sa zvýšenie produkcie BRKO, nakoľko pre ďalšie BRKO v regióne sa pripravuje systém domáceho kompostovania

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a je možné konštatovať, že plánované ciele sa podarí naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované BRKO (kat. č. 200201 a 200108) zhodnotené (kompostovanie, splyňovanie).

2.2.3. Ciele pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady

Ciele: pre obce nerelevantné, obce neriadia tieto prúdy odpadov.

2.2.4. Ciele pre Papier a lepenku, VKM

Cieľom do roku 2020 je materiálovo zhodnotiť 70 % odpadov z papiera a lepenky produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH. Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva odpadov z papiera, lepenky a VKM produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
množstvo vyprodukovaných odpadov z papiera a lepenky ¹⁾	155,95	171,54	187,14	202,73
cieľ pre materiálové zhodnotenie	50 %	55 %	60 %	70 %
cieľová miera materiálového zhodnotenia v t	77,97	94,35	112,28	141,91
cieľ pre energetické zhodnotenie	5 %	5 %	5 %	8 %
skládkovanie	3 %	3 %	3 %	2 %
iné nakladanie	42 %	37 %	32 %	20 %

1) predpokladá sa zvýšenie produkcie odpadov z papiera, lepenky a VKM medziročne o 10 % z titulu zvýšenia miery vytriedenia v dôsledku vykonávania intenzívnej informačnej kampane zo strany OZV, vplyvom zvýšenia poplatkov za zneškodňovanie odpadov od roku 2019, ako aj plnenia množstevných cieľov v rámci už schválených projektov podporovaných dotačným programom zo štátnych alebo európskych zdrojov

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a je možné konštatovať, že plánované ciele sa podarí naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované odpady z papiera, lepenky a VKM (kat. č. 200101 a 200103) materiálovo zhodnotené.

2.2.5. Ciele pre Sklo

Cieľom do roku 2020 je materiálovo zhodnotiť 80 % odpadov zo skla produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH. Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva odpadov zo skla produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
množstvo vyprodukovaných odpadov zo skla ¹⁾	309,31	324,78	340,24	355,71
cieľ pre materiálové zhodnotenie	50 %	60 %	60 %	70 %
cieľová miera materiálového zhodnotenia v t	154,66	194,87	204,14	248,99
cieľ pre energetické zhodnotenie	0 %	0 %	0 %	8 %
skládkovanie	20 %	10 %	10 %	2 %
iné nakladanie	30 %	30 %	30 %	20 %

1) predpokladá sa zvýšenie produkcie odpadov zo skla medziročne o 5 % z titulu zvýšenia miery vytriedenia v dôsledku vykonávania intenzívnej informačnej kampane zo strany OZV, vplyvom zvýšenia poplatkov za zneškodňovanie odpadov od roku 2019, ako aj plnenia množstevných cieľov v rámci už schválených projektov podporovaných dotačným programom zo štátnych alebo európskych zdrojov

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a je možné konštatovať, že plánované ciele sa podarí naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované odpady zo skla (kat. č. 200102) materiálovo zhodnotené.

2.2.6. Ciele pre Plasty

Cieľom do roku 2020 je materiálovo zhodnotiť 62 % odpadov z plastov produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH. Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva odpadov z plastov produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
množstvo vyprodukovaných odpadov z plastov ¹⁾	111,24	100,12	88,99	77,87
cieľ pre materiálové zhodnotenie	50 %	60 %	61 %	62 %
cieľová miera materiálového zhodnotenia v t	55,62	60,07	54,29	48,28
cieľ pre energetické zhodnotenie	10 %	5 %	5 %	10 %
skládkovanie	20 %	6 %	6 %	6 %
iné nakladanie	20 %	29 %	28 %	22 %

1) nepredpokladá sa zvýšenie produkcie odpadov z plastov, s ktorými budú hospodáriť obce, vplyvom predpokladaného zavedenia zálohovania PET fliaš, naopak – predpokladá sa medziročný pokles o 10 %

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a plánované ciele by sa podarilo naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované odpady z plastov (kat. č. 200139) materiálovo zhodnotené. Vplyvom očakávaného zavedenia zálohovania PET fliaš sa však zníži množstvo plastov, ktoré budú evidovať obce, pretože sa prúd týchto odpadov presunie pravdepodobne do nákupných reťazcov.

2.2.7. Ciele pre železné a neželezné Kovy

Cieľom do roku 2020 je materiálovo zhodnotiť 90 % odpadov zo železných a neželezných kovov (kovových obalov) produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH. Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva odpadov z kovov (kat. č. 200140) produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
množstvo vyprodukovaných odpadov z kovov ¹⁾	10,48	11,00	11,53	12,05
cieľ pre materiálové zhodnotenie	50 %	80 %	80 %	90 %
cieľová miera materiálového zhodnotenia v t	5,24	8,80	9,22	10,85
cieľ pre energetické zhodnotenie	0 %	0 %	0 %	0 %
skládovanie	10 %	1 %	1 %	1 %
iné nakladanie	40 %	19 %	19 %	9 %

1) predpokladá sa zvýšenie produkcie odpadov z kovov medziročne o 5 % z titulu zvýšenia miery vytriedenia v dôsledku vykonávania intenzívnej informačnej kampane zo strany OZV, vplyvom zvýšenia poplatkov za zneškodňovanie odpadov od roku 2019, ako aj plnenia množstevných cieľov v rámci už schválených projektov podporovaných dotačným programom zo štátnych alebo európskych zdrojov

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a je možné konštatovať, že plánované ciele sa podarí naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované odpady z kovových obalov (kat. č. 200140) materiálovo zhodnotené.

2.2.8. Ciele pre odpady z obalov

Cieľom v oblasti nakladania s odpadmi z obalov je dosiahnuť miery zhodnocovania a recyklácie v súlade s požiadavkami aktuálneho znenia smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/62/ES z 20.12.1994.

Ciele pre odpady z obalov:

- celková miera zhodnocovania najmenej vo výške 60 % hmotnosti odpadov z obalov produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH
- celková miera recyklácie najmenej vo výške 55 % a najviac vo výške 80 % celkovej hmotnosti odpadov z obalov produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH
- celkovú mieru zhodnocovania a
- celkovú mieru zhodnocovania pre jednotlivé obalové materiály:

Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva BRKO produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017 (viď bod 2.2.2, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7).

Ciele pre rok 2020 spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	Sklenené odpady z obalov	Papierové odpady z obalov (vrátane VKM)	Kovové odpady z obalov	Plastové odpady z obalov	Drevené odpady z obalov
množstvo odpadov z obalov v roku 2017	309,31	159,95	10,48	111,24	0
cieľ pre zhodnotenie v %	60 % hmotnosti	68 % hmotnosti	55 % hmotnosti	48 % hmotnosti	35 % hmotnosti
cieľ pre recykláciu v %	60 % hmotnosti	60% hmotnosti	55 % hmotnosti	45 % hmotnosti	25 % hmotnosti
cieľová miera recyklácie v t	185,59	93,57	5,76	50,06	0

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a je možné konštatovať, že plánované ciele sa podarí naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované odpady z jednotlivých druhov obalov odovzdané na materiálové zhodnotenie.

2.2.9. Ciele pre stavebné odpady a odpady z demolácií

Cieľom do roku 2020 je zvýšiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu stavebných odpadov na 70 % podľa hmotnosti týchto odpadov produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH. Nakoľko obce „kontrolujú“ iba nakladanie s DSO, týkajú sa stanovené ciele tejto skupiny odpadov. Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva DSO (kat. č. 200308) produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
množstvo vyprodukovaných DSO 1)	921,25	1 013,38	1 105,50	1 197,63
cieľ pre prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu v %	70 %	70 %	70 %	70 %
cieľ pre prípravu na opätovné použitie, recykláciu a ostatnú konverziu v t	644,88	709,36	773,85	838,34

1) predpokladá sa zvýšenie produkcie DSO medziročne o 10 % z titulu zvýšenia miery vytriedenia v dôsledku vykonávania intenzívnej informačnej kampane a vplyvom zvýšenia poplatkov za zneškodňovanie odpadov od roku 2019

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a je možné konštatovať, že plánované ciele sa podarí naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované odpady z jednotlivých druhov obalov odovzdané na materiálové zhodnotenie.

2.2.10. Ciele pre Odpadové pneumatiky

Ciele: pre obce nerelevantné, obce neriadia tieto prúdy odpadov.

2.2.11. Ciele pre Staré vozidlá

Ciele: pre obce nerelevantné, obce neriadia tieto prúdy odpadov.

2.2.12. Ciele pre Použité batérie a akumulátory

Cieľom do roku 2020 vo vzťahu k prenosným batériám a akumulátorom je dosiahnuť 45 % vytriedenie z týchto odpadov produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH a celých 100 % z takto vytriedených batérií a akumulátorov produkovaných občanmi recyklovať materiálovo.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
cieľ pre odovzdanie na recykláciu alebo zhodnotenie vytriedených batérií	100 %	100 %	100 %	100 %

2.2.13. Ciele pre Elektrozariadenia a Elektroodpady

Cieľom do roku 2020 vo vzťahu k elektrozariadeniam a elektroodpadom produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH sú ciele, ktorých realizácia napomôže ich zhodnoteniu alebo recyklácii, t. j. ciele triedeného zberu, t. j. celých 100 % z vytriedených elektroodpadov produkovaných občanmi recyklovať materiálovo.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
cieľ pre odovzdanie na recykláciu alebo zhodnotenie vytriedených elektroodpadov	100 %	100 %	100 %	100 %

2.2.14. Ciele pre Odpadové oleje

Ciele: pre ropné odpadové oleje (motorové, prevodové a pod.) sú ciele pre obce nerelevantné, nakoľko obce nenakladajú s týmto prúdom odpadov.

Ciele: pre jedlé oleje

Cieľom do roku 2020 vo vzťahu k jedlým odpadovým olejom, produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH, dosiahnuť 80 % materiálove zhodnotenie. Pre tento S-POH bola zvolená úroveň porovnávaného množstva odpadov z jedlých odpadových olejov (kat. č. 200125) produkovaných obcami zúčastnenými v tomto S-POH v roku 2017.

Priebežné ciele spolu za obce zúčastnené v tomto S-POH:

	2017	2018	2019	2020
množstvo vyprodukovaných odpadových jedlých olejov v t <i>1)</i>	0,30	0,36	0,42	0,48
cieľ pre materiálove zhodnotenie v %	50 %	75 %	75 %	80 %
cieľ pre materiálove zhodnotenie v t	0,15	0,27	0,31	0,38
cieľ pre energetické zhodnotenie	0 %	5 %	5 %	10 %
skládovanie	0 %	0 %	0 %	0 %
iné nakladanie	50 %	20 %	20 %	10 %

1) predpokladá sa zvýšenie produkcie JOleje medzročne o 20 % z titulu zvýšenia miery vytriedenia v dôsledku vykonávania intenzívnej informačnej kampane, vplyvom rozšírenia triedeného zberu aj na obce a vplyvom zvýšenia poplatkov za zneškodňovanie odpadov od roku 2019

V regióne okresu Stará Ľubovňa už bol začatý triedený zber odpadu Jedlé oleje kat. č. 20 01 25. Zber týchto odpadov bol pokusne zavedený pre vybrané lokality domácností na území mesta Stará Ľubovňa. Domácnosti vo vybraných lokalitách zhromažďovali odpadový jedlý olej do plastových odpadových fľaš alebo malých bandasiiek, ktoré po zaplnení pevne uzatvorili pôvodným uzáverom a plné fľaše vložili do špeciálnych dvojplášťových zberných kontajnerov. Systém zberu sa ešte vyhodnocuje a analyzujú sa dosiahnuté výsledky s cieľom navrhnuť reálny zber pre celý región.

Poznámka:

Cieľové hodnoty sú v súlade s POH Prešovského kraja. Región je dobre pripravený na splnenie týchto cieľov a je možné konštatovať, že plánované ciele sa podarí naplniť aj vo väčšom rozsahu, nakoľko v roku 2017 boli všetky zaevidované vyprodukované odpady z jedlých odpadových olejov (kat. č. 200125) odovzdané na materiálove zhodnotenie.

2.2.15. Ciele pre odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB

Ciele: pre obce nerelevantné, v žiadnej z obcí zúčastnených v tomto S-POH nie sú evidované takéto zariadenia.

2.3. Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva

Vyššie uvedené ciele sú záväznými požiadavkami smerníc EÚ, ktoré SR ako členský štát EÚ musí plniť, sú uvedené v POH Slovenskej republiky a následne sú citované aj v POH Prešovského kraja. Ciele sú ambiciózne a ich plnenie bude vyžadovať maximálne úsilie a spoluprácu všetkých zainteresovaných subjektov.

Nie všetky ciele môžu obce plniť, niektoré môžu iba ovplyvniť, resp. ich môžu ovplyvniť iba čiastočne. Napriek tomu obce zúčastnené v tomto S-POH budú prijímať nasledujúce opatrenia, aby sa ciele podarilo v čo najvyššej možnej miere dosiahnuť.

CIELE pre riadené nakladanie s odpadmi	číslo opatrenia	OPATRENIA na dosiahnutie ustanovených a určených cieľov
1. znížiť množstvo KO		
	1.1.	Sústavne vykonávať informačnú kampaň k predchádzaniu vzniku KO, resp. k ich opätovnému využívaniu
	1.2.	Zriadiť pre región minimálne 1 organizáciu / organizačnú zložku zabezpečujúcu odber využiteľných odpadov, ich opravu a úpravu a ponuku sociálne slabším skupinám obyvateľov (Centrum OPäPO)
	1.3.	Pre vlastnú potrebu obce (úrad, kultúrny dom, športoviská, jarmoky a pod.) pri nákupe uprednostňovať „zelené“ nakupovanie – nakupovať čo najmenej obalov, uprednostňovať tovary neobsahujúce znečisťujúce látky, nakupovať výrobky chránených dielní v okrese a pod.
	1.4.	Podporovať vznik organizácií a podnikateľov zabezpečujúcich odber využiteľných a opätovne použiteľných odpadov a ich distribúciu sociálne slabším skupinám obyvateľov
	1.5.	Podporovať podnikateľov, ktorý v rámci nimi ponúkaných služieb a tovarov v regióne budú uprednostňovať systémy minimalizujúce následnú produkciu odpadov, menovite odpadov z obalov
2. znížiť množstvo ZKO zneškodňovaných skládkovaním		
	2.1.	Zabezpečiť a v plnej miere aplikovať princíp rozšírenej zodpovednosti cez OZV za vytriedenie odpadov a využiť všetky finančné zdroje z toho plynúce na zvýšenie miery triedeného zberu odpadov z obalov a elektroodpadov
	2.2.	Pri organizovanom zbere VOO a NO 2x ročne zabezpečiť oddelený zber ešte využiteľných a opätovne použiteľných VOO a NO a následne zabezpečiť ich opätovné použitie (viď opatrenie 1.2.)
	2.3.	Pri organizovanom zbere DSO zabezpečovať kvalitné vytriedenie stavebných odpadov tak, aby vznikli „čisté“ a opätovne použiteľné DSO s možným využitím na terénne úpravy alebo ako inertné odpady pre rekultiváciu skládky a pod.
	2.4.	Vypracovať zámer nového spôsobu nakladania s odpadmi – zámer na vybudovanie zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov
3. znížiť množstvo BRKO zneškodňovaných skládkovaním		
	3.1.	Zabezpečiť domáce kompostovanie v lokalitách IBV, zabezpečiť záhradné kompostéry pre rodinné domy
	3.2.	Vytvárať priestory na komunitné kompostovanie a na komunitný zber BRKO v lokalitách KBV, zabezpečiť zberné nádoby a kompostéry

	3.3.	Vytvoriť zberné miesta na zber BRKO v lokalitách KBV a na ich čiastočnú úpravu pred prepravou na ďalšie nakladanie s nimi (kompostovanie, splyňovanie)
	3.4.	Udržiavať existujúce malé kompostoviská, zabezpečovať ich opravu a údržbu, aby boli prevádzkované v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom (aktualizovať už vypracované prevádzkové poriadky, v prípade potreby premiestniť nevyhovujúco umiestnené kompostoviská na nové miesta)
	3.5.	Vybudovať nové obecné kompostoviská a vypracovať prevádzkové dokumenty a súhlasy na ich prevádzku (Lomnička, Plavnica)
	3.6.	Podporovať iniciatívu spoločnosti EKOS v regióne pri zbere reštauračných odpadov a odpadových jedlých olejov, v tomto kontexte na zber kuchynských odpadov od obcami spravovaných organizácií (jedálne MŠ a ZŠ)
4. zvyšovať podiel triedeného zberu sledovaných prúdov odpadov z obalov (SK, PL, PA, VKM, KOv) a ďalších využiteľných zložiek odpadov		
	4.1.	Zabezpečiť pre región nové techniky a technológie na zber odpadov z obalov (nádoby, obaly, kontajnery, vrecia, zberné vozidlá, vybudovať stanovišťa)
	4.2.	Zabezpečiť nové techniky a technológie na úpravu vytriedených odpadov z obalov – skvalitniť kapacity Zberného dvora v spoločnosti EKOS (kontinuálne lisovacie zariadenie, skladovacie veľkokapacitné kontajnery, dobudovanie skladovacích priestorov na upravené odpady, vybudovanie skladovacích boxov, zriadenie osobného odberu / výkupu vytriedených odpadov od občanov)
	4.3.	Vybudovať nové zberné dvory na čiastočnú úpravu vytriedených odpadov pred ich prepravou, hlavne v obciach vzdialenejších od centrálného Zberného dvora v Starej Ľubovni (Jakubany, Ľubotín, Plaveč, Plavnica, Haligovce a pod.) a vybaviť ich potrebnými technikami a technológiami (nádoby, kontajnery, manipulačná technika), aj v rómskych osadách
	4.4.	Využiť doterajšie skúsenosti z triedeného zberu jedlých olejov a zaviesť triedený zber týchto odpadov na území všetkých obcí
	4.5.	Vytvoriť podmienky na triedený zber ďalších druhov odpadov zo ZKO a zabezpečiť ich využitie, prípadne ich opätovné použitie (textil, nábytok, a pod. (Centrum OPäPO)
	4.6.	Zabezpečiť a umiestniť zberné nádoby na triedený zber odpadov aj na frekventovaných verejných priestranstvách, v parkoch, pri kostoloch, pri športoviskách, v turisticky navštevovaných lokalitách a pod., následne zabezpečovať ich vyprázdňovanie a údržbu
	4.7.	Podporovať iniciatívy podnikateľských subjektov pri obmedzovaní ľahkých plastových tašiek pri nákupoch (podporovať ponuku opätovne použiteľných tašiek)
	4.8.	Podporovať iniciatívu vlastných školských zariadení MŠ a ZŠ v rámci pracovného vyučovania k výrobe vlastných výrobkov z odpadových materiálov (tkanie kobercov

		z textilu, zhotovenie nákupných tašiek z odpadového textilu, výroba vlastných pohľadníc z papiera, výroba strašiakov do poľa z plastov, sochy do školských záhrad z tetrapakov a pod.)
	4.9.	Aktualizovať VZN o nakladaní s odpadmi (aj pre nakladanie s pneumatikami, batériami a akumulátormi, odpadovými ropnými olejmi a starými vozidlami) po zavedení nových opatrení v súvislosti s novým zákonom o poplatkoch za zneškodňovanie odpadov a do VZN zapracovať dôslednejšie postihy vymožitelnosti plnenia právnych požiadaviek v záujme zvýšenia účinnosti triedeného zberu odpadov na území obce
	4.10.	V rámci konaní na povolenie prevádzky na území obce vyžadovať od žiadateľov aj riešenie problematiky triedeného zberu odpadov v prevádzke a ich následné odovzdanie oprávneným organizáciám
5. zvýšiť podiel zhodnocovania komunálnych odpadov		
	5.1.	Vyhľadávať nových odberateľov odpadov, ktorí majú vydané povolenie na zhodnocovanie odpadov tak, aby maximálne množstvo odpadov vyprodukovaných v regióne bolo odovzdaných na zhodnotenie a iba tie odpady, ktorých zhodnotenie nie je možné, boli odovzdané na zneškodnenie
	5.2.	Vykonávať právo kontroly v odpadovom hospodárstve na území obce – vyžadovať od podnikateľov na území obce informácie o nakladaní s odpadmi, o triedení odpadov v prevádzkach a o tom, ako podnikatelia s nimi vyprodukovanými odpadmi naložili (vyžadovať prednostné odovzdanie na zhodnocovanie)
6. zníženie množstva stavebných odpadov zneškodňovaných skládkovaním		
	6.1.	Vypracovať (aktualizovať už vypracované) postupy pre občanov na získavanie „čistých“ stavebných odpadov z DSO, ktoré bude možné následne opätovne využiť, pre ich uplatňovanie tieto postupy priložiť k VZN pri ich aktualizovaní
	6.2.	Vypracovať pravidlá a podmienky použitia DSO na terénne úpravy na území obce
	6.3.	Zabezpečiť potrebné registrácie, súhlasy a povolenia na nakladanie s DSO a inými odpadmi na území obce v záujme predchádzania vzniku nelegálnych skládok odpadov
	6.4.	Pri využívaní stavebných odpadov na terénne úpravy v obci prísne dodržiavať legislatívne požiadavky (iba vybrané druhy stavebných odpadov a iba po predchádzajúcom súhlase úradu starostlivosti o životné prostredie) – dtto vyžadovať od ostatných subjektov, ktoré budú uvažovať s využívaním stavebných odpadov na terénne úpravy (hlavne pri povoľovaní drobných stavebných úprav a pod.)
7. zvýšenie kvality životného prostredia v súvislosti s nakladaním s odpadmi		
	7.1.	Pre využitie už pripraveného priestoru na účely prechodného obdobia dobudovať ešte IV. kazetu riadenej skládky odpadov SKALKA v Starej Ľubovni pre ZKO na

		obdobie cca 10 rokov, spĺňajúcu požiadavky BAT, kým bude prerokovaný a spracovaný zámer vybudovania zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov alebo na iné nakladanie so ZKO v regióne
	7.2.	Vybudovať predtrieďovaciu linku s prekládkovou stanicou ako doplnkové zariadenie Zberného dvora odpadov pre nakladanie so ZKO v Starej Ľubovni
	7.3.	Zneškodniť všetky KO, ktoré už vznikli a u ktorých sa nepodarilo zabezpečiť ich opätovné využitie, zhodnotenie alebo recykláciu, na riadenej skládke odpadov
	7.4.	Zabezpečiť odstránenie existujúcich čiernych skládok na území obce a ich prebudovanie do ošetrovaných ozelenených plôch, úžitkových plôch apod.
	7.5.	Zabezpečiť minimálne 1x ročne zber odpadov z brehových porastov a z naplavenín v blízkosti potokov a riek
	7.6.	Zvláštny dôraz klásť na zabezpečenie nakladania s odpadmi v lokalitách rómskych a podobných osád tak, aby sa predišlo šíreniu možných nákaz z nelegálnemu vytváraných skládok odpadov
	7.7.	Podporovať činnosť MVO, vlastných školských zariadení a neformálnych skupín obyvateľstva pri monitorovaní čiernych skládok a ich zapájaní sa do čistenia verejných priestranstiev od odpadov

2.4. Cieľové smerovanie nakladania s PCB a zariadeniami obsahujúcimi PCB.

Ciele: nerelevantné pre obce zúčastnené v tomto S-POH, nakoľko v žiadnej obci nie je evidované verejné zariadenie obsahujúce PCB.

2.5. Opatrenia na zabezpečenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere KO so zameraním na odpady z obalov a o význame značiek na obaloch, ktoré znamenajú, že obal je možné zhodnotiť

Ciele v oblasti nakladania s odpadmi, uvedené v tomto S-POH a opatrenia na ich dosiahnutie sa nepodarí realizovať bez účinnej a aktívnej účasti všetkých dotknutých subjektov v regióne, menovite obyvateľov obcí. Pretože obce, ako samosprávne orgány, sú zodpovedné za vytváranie dobrých podmienok na život pre obyvateľov žijúcich na ich území a týmto obyvateľom vedenie obcí „skladá“ účty. Aj keď sú legislatívne nástroje nastavené čo najlepšie a optimálne, cestou na ich plnenie nie je vymáhanie, ale vlastné presvedčenie obyvateľov (aj iných subjektov na území obcí), že riadené nakladanie s odpadmi na území obce je ich vlastným záujmom – záujmom na vytvorení kvalitného životného prostredia pre život v obci a v regióne.

Pre zabezpečenie aktívnej účasti obyvateľov na plnení prijatých opatrení budú preto obce, spravidla v koordinovanom a spoločnom postupe, zabezpečovať sústavné a opakované vzdelávanie a informovanie obyvateľov o stanovených cieľoch a o postupoch, ako tieto ciele dosiahnuť. Informačná kampaň bude zameraná na nasledujúce informačné aktivity, vyplývajúce aj z vyššie uvedených cieľov a navrhovaných opatrení:

- informovanie obyvateľov o potrebe predchádzania vzniku odpadom vhodným výberom nakupovaných tovarov a služieb do svojej domácnosti (zodpovednosť stavebnej firmy aj za odpady, ktoré vzniknú pri drobných stavebných prácach pre domácnosť)
- informovanie obyvateľov o možnostiach znižovania množstva odpadov tak, že niektoré ešte použiteľné veci odovzdajú na opätovné využitie
- informovanie obyvateľov o potrebe znižovania množstva znečisťujúcich látok v odpadoch tak, že pri výbere tovaru budú sledovať obsah znečisťujúcich látok v nimi nakupovaných výrobkoch a uprednostnia také výrobky, ktoré nebudú tieto znečisťujúce látky obsahovať, resp. uprednostnia výrobky obsahujúce menšie množstvo znečisťujúcich látok

- informovanie obyvateľov o potrebe znižovania množstva odpadov z obalov tak, že nebudú nakupovať obaly, ktoré sa stanú odpadmi, resp. že ich budú nakupovať čo najmenej (ako sa dajú využiť textilné tašky, ako žiadať nebalenie už raz zabaleného tovaru a pod.)
- informovanie obyvateľov o význame značiek, ktoré sú výrobcovia povinní uvádzať na obaloch pre účely triedeného zberu a o potrebe oboznamovať sa s nimi pred tým, než odpad z obalu zaradia do príslušného zberného vreca alebo nádoby
- informovanie obyvateľov o existencii a význame OZV, pôsobiacich a s obcami zmluvne zaviazaných pre zabezpečovanie a financovanie systému triedeného zberu vybraných druhov odpadov
- informovanie obyvateľov o správnych postupoch triedeného zberu odpadov vo vzťahu k jednotlivým druhom a zložkám, ktoré je potrebné dodržiavať na území príslušnej obce, prípadne o možných odlišnostiach v triedenom zbere odpadov, ktoré existujú na území okresného mesta alebo iných nimi navštevovaných miest
- informovanie obyvateľov o systéme nakladania s BRKO na území obce, o domácom kompostovaní, o možnosti využívať obecné kompostovisko, o požiadavke triedenia BRKO pre odovzdanie na regionálnu Kompostáreň a možnosti odobrať pre potrebu domácnosti hotový kompost z obecného kompostoviska alebo z regionálnej Kompostárne
- informovanie obyvateľov o systéme zberu ďalších druhov využiteľných odpadov, ktoré sa v KO nachádzajú (jedlé oleje, pneumatiky, nebezpečné odpady, elektroodpady....), kde ich majú odovzdať a kto je povinný ich priamo na mieste a bezplatne odobrať, resp. kam ich môžu odovzdať a za akých podmienok
- informovanie obyvateľov o správnom triedení drobných stavebných odpadov, prípadne aj ostatných stavebných odpadov ak sa stanú ich pôvodcami, ako minimalizovať náklady na nakladanie so stavebnými odpadmi a o možnostiach využívania stavebných odpadov na území obce
- informovanie obyvateľov o negatívnych vplyvoch na vlastné životné prostredie v prípade vytvárania nelegálnych „čiernych“ skládok odpadov s výzvou na oznamovanie zistených nelegálnych skládok za účelom ich odstraňovania skôr, než takáto skládka nadobudne väčšie rozmery
- informovanie obyvateľov o možnosti spolupráce aktívnych občanov so školskými zariadeniami na území obce, s centrami voľného času alebo s občianskymi združeniami pri ochrane životného prostredia na území obce.

Na realizáciu stálej informovanosti a organizovanie informačnej kampane budú obce zúčastnené v tomto S-POH využívať hlavne nasledujúce formy:

- vydávanie informačných letákov, kalendárov, bulletinov, brožúr, pomôcok, hier a pod. pre jednotlivé špecifické skupiny obyvateľov (pre deti predškolského veku, žiakov základných škôl, pre seniorov, pre rodičov a pod.)
- čítaním informácií v obecnom rozhlase
- zverejňovaním informácií na vlastnom webovom sídle a na webovom sídle organizácie, zabezpečujúcej riadené nakladanie s odpadmi v regióne
- vyhlasovaním rôznych súťaží v triedenom zbere odpadov
- podporovaním (aj finančným) školskej a mimoškolskej činnosti vo vlastných školských i predškolských zariadeniach smerujúcej k triedenému zberu odpadov a k ochrane životného prostredia
- organizovaním rôznych verejných aktivít smerujúcich k triedenému zberu odpadov a k ochrane životného prostredia
- podporovaním (aj finančným) občianskych aktivít smerujúcich k zlepšovaniu kvality životného prostredia bez odpadov na území obce.

3. Smerná časť

3.1. Regionálny princíp S-POH

Činnosti v oblasti nakladania s odpadmi sa v dotknutom regióne okresu Stará Ľubovňa už dlhodobo realizujú na „regionálnom“ princípe, v jednotnom systéme s jasným cieľom – zvládnuť nakladanie s odpadmi v okrese čo najlepšie a najefektívnejšie. Princíp „blízkości“ je garantovaný v regióne aj miestnou spoločnosťou EKOS, ktorá má sídlo v okresnom meste a ktorej hlavným cieľom je nakladanie s odpadmi v tomto okrese. Spoločnosť EKOS, poskytujúca služby v oblasti nakladania s odpadmi, má

vytvorené podmienky na poskytovanie aj iných služieb pre obce v oblasti nakladania s odpadmi – poskytovanie odborného poradenstva, výkonu evidencie odpadov a výkonu spracovávania ohlásení o nakladaní s odpadmi.

Obce zúčastnené v tomto S-POH svojou účasťou potvrdzujú, že budú naďalej v regióne podporovať vyššie uvedený „regionálny“ princíp. Na „regionálnom“ princípe bude opätovne prehodnocovaná a analyzovaná potreba vybudovania IV. kazety riadenej regionálnej skládky odpadov na nie nebezpečné odpady, prehodnotia sa potreby vybudovania ďalších zberných dvorov na triedený zber odpadov, potreba vybudovania zariadenia na predúpravu odpadov a prekládkovej stanice, zámer na vybudovanie zariadenia na energetické využívanie odpadov, teda všetky „väčšie“ investičné akcie, ktoré majú slúžiť celému regiónu.

Pre realizáciu cieľov a opatrení, navrhovaných v tomto S-POH bude „regionálny“ princíp jednotného postupu využitý aj pri vypracovaní nových, resp. pri aktualizácii existujúcich dokumentov riadeného odpadového hospodárstva:

- Všeobecne záväzné nariadenie obce o nakladaní s KO a DSO
- Všeobecne záväzné nariadenie obce o miestnych daniach a miestnom poplatku
- Metodika nakladania a triedeného zberu DSO a ostatných stavebných odpadov a ich využitia na terénne úpravy, vrátane ich evidencie
- Prevádzkový poriadok obecného kompostoviska, zberného dvora a pod.
- Zmluvy uzatvárané obcou s tretími subjektmi v oblasti nakladania s KO a DSO.

3.2. Financovanie infraštruktúry odpadového hospodárstva v regióne

Uplatňovanie regionálneho princípu systému nakladania s odpadmi umožňovalo a bude umožňovať aj optimálne financovanie infraštruktúry odpadového hospodárstva, ktorú bude potrebné dobudovať. Vysoké finančné nároky na túto infraštruktúru bude možné uspokojiť hlavne využitím dotačných nenávratných zdrojov, u ktorých sa spravidla vyžaduje komplexný prístup, regionálne požiadavky ako aj nemalá miera spolufinancovania, čo je reálnejšie zabezpečiť združením finančných prostriedkov. Región na vybudovanie infraštruktúry využije hlavne:

- Európske fondy – Operačný program Kvalita životného prostredia a pod.
- Štátne dotačné nástroje – Environmentálny fond a pod.
- Samosprávne dotačné nástroje – dotácie poskytované VÚC PSK
- Vlastné zdroje.

3.3. Miestny poplatok za nakladanie s odpadmi – možnosti a riziká

Nástroj finančného riadenia vo forme miestneho poplatku za nakladanie s KO a DSO je v súčasnosti optimálnym riešením získania zdrojov na prevádzku systému nakladania s odpadmi na území obcí.

§ 77 ods. 1 zák. 582/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov ustanovuje, že:

„Poplatok sa platí za

- a) činnosti nakladania so zmesovým komunálnym odpadom,
- b) činnosti nakladania s biologicky rozložiteľným komunálnym odpadom,
- c) triedený zber zložiek komunálneho odpadu, na ktoré sa nevzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov,
- d) náklady spôsobené nedôsledným triedením oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu, na ktoré sa vzťahuje rozšírená zodpovednosť výrobcov a
- e) náklady presahujúce výšku obvyklých nákladov podľa osobitného predpisu
- f) činnosti nakladania s DSO, ak v obci nebol zavedený množstvový zber DSO.“

V zmysle § 77 ods. 9 zák. 582/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov

„Obec do poplatku podľa odseku 1 môže zahrnúť

- a) náklady na zbernú nádobu na zmesový komunálny odpad,
- b) náklady na zabezpečenie zberných nádob a kompostovacích zásobníkov na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa neuplatňuje rozšírená zodpovednosť.“

Možnosť zahrnúť náklady na zberné nádoby aj na kompostovacie zásobníky, okrem nádob na triedený zber odpadov, kde sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, je daná aj § 81 ods. 3, § 81 ods. 4 a § 81 ods. 5 zák. 79/2015 Z. z.

Poznámka:

Podrobnejšie ustanovenia o miestnych poplatkoch v legislatívnom predpise – vid' príloha č. 1 k tomuto S-POH.

Pre určenie výšky miestneho poplatku v každej jednotlivjej obci sa využíva analýza nákladov na odpadové hospodárstvo za minulý rok a analýza prípadných príjmov zo zhodnocovania vytriedených odpadov a cenníkmi za práce a služby spojené s nakladaním s odpadmi na nasledujúci rok. Nové cenníky, nové služby prípadne nové povinnosti v oblasti výpočtu miestnych poplatkov za nakladanie s odpadmi sú spravidla každý rok prediskutované s okresným poskytovateľom služieb v oblasti nakladania s odpadmi, so spoločnosťou EKOS na zasadnutí Ľubovnianskeho združenia miest a obcí, kde majú obce možnosť o predložených návrhoch diskutovať, resp. navrhovať iné opatrenia a riešenia. V regióne okresu Stará Ľubovňa, z dôvodov ekonomických, ale aj „politických“, sú dlhodobo miestne poplatky vyrubované občanom v poddimenzovanej výške, obce poskytujú občanom rad výhod a úľav a rozdiel medzi skutočne potrebnými zdrojmi na nakladanie s odpadmi a medzi vybratými miestnymi poplatkami obce financujú z obecného rozpočtu. Väčšina obcí v regióne uplatňuje systém vyrubovania miestneho poplatku na obyvateľa, niektoré obce využívajú množstevný systém zberu a teda aj vyberania poplatku za nakladanie s odpadmi. Väčšina obcí nemá náklady na DSO zahrnuté do miestneho poplatku, ale sú účtované ako množstevný poplatok.

Uplatňovanie množstevného poplatku je však takmer vždy spojené s rizikom zneužívania systému na úkor iných obyvateľov, hlavne ak sa na území obce nachádzajú zmiešané lokality – lokality individuálnej bytovej výstavby s rodinnými domami a lokality silnej komplexnej bytovej výstavby s bytovými domami. Rizikom je využívanie otvorených zberných nádob pri bytovkách a elimináciu tohto rizika by bolo možné zabezpečiť uzatvorením zberných nádob do stanovišť alebo uzamykaním zberných nádob. Aj jeden aj druhý spôsob si vyžaduje finančné náklady a nie vždy prináša očakávaný výsledok.

Ďalším rizikom množstevného zberu odpadov je riziko vytvárania čiernych, nelegálnych skládok odpadov na rumoviskách, vo výmoľoch, v priekopách, na brehoch potokov a podobne, ktoré sa aj v súčasnosti na území obcí v okrese nachádzajú aj napriek snahe obcí o ich okamžité odstránenie, ak sa o takejto skládke obec dozvie. Pôvodca takýchto odpadov spravidla nie je známy a tak obce musia tieto nelegálne skládky odstraňovať na vlastné náklady.

Uplatňovanie výraznejšej zodpovednosti domácností za vytriedenie svojich odpadov aj s využitím možnosti množstevného zberu si vyžiada investičné výdavky (stanovišťa, zámky), osvetu a informovanosť obyvateľov a výzvu na všeobecnú a iniciatívnu ochranu svojho vlastného životného prostredia, ale aj životného prostredia svojich susedov a celého regiónu.

4. Stanoviská, vyjadrenia

K tomuto S-POH v znení, ktoré je predkladané Okresnému úradu v Starej Ľubovni, zatiaľ nie sú vydané žiadne stanoviská a vyjadrenia.

Tieto budú doplnené v procese posudzovania tohto S-POH.

Postup posudzovania:

a) Každá obec požiada Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa o posúdenie súladu tohto S-POH SL 2016-2020 s ustanoveniami zákona a so záväznou časťou POH Prešovského kraja (formulár žiadosti na priloženom CD v elektronickej forme ako *príloha č. 3* k tomuto S-POH).

5. Prílohy

1. CD	Príloha č. 1 Aktuálny výber legislatívy v odpadovom hospodárstve – elektronická verzia
	Príloha č. 2 Kódy činností a kódy nakladania s odpadmi – elektronická verzia
	Príloha č. 3 Formulár žiadosti o posúdenie tohto S-POH – elektronická verzia