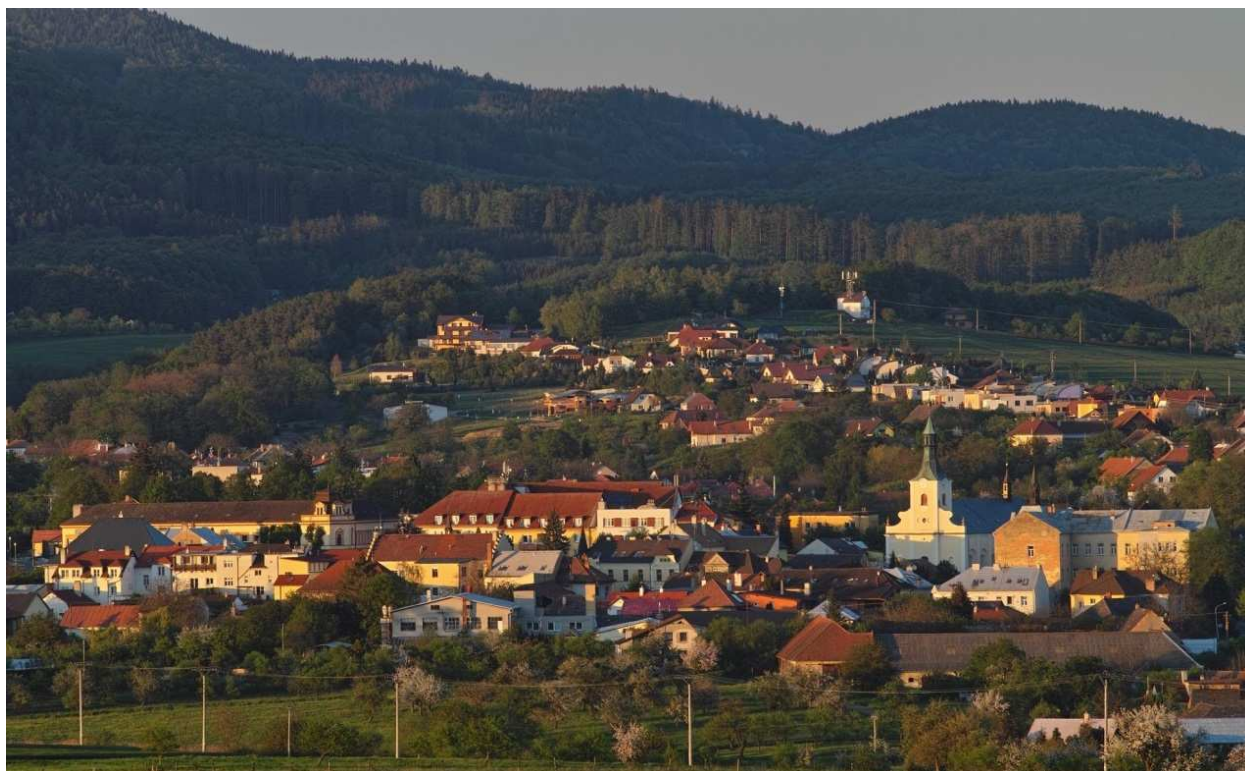




Město Fryšták
nám. Míru 43
763 16 Fryšták
IČ: 00283916

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MĚSTA FRYŠTÁK



Zpracovatel POH:

ENVlprojekt CZECH s.r.o.
Na Požáře 144
760 01 Zlín
IČ: 03581853



Datum zpracování:

01/2017



Obsah Plánu odpadového hospodářství

Obsah Plánu odpadového hospodářství	2
Seznam tabulek POH.....	4
Seznam použitých grafů.....	6
Seznam zkratk použitých v POH.....	6
Účel Plánu odpadového hospodářství obce.....	7
Působnost a doba platnosti POH	7
1. ANALYTICKÁ ČÁST	8
1.1 Název obce a základní údaje o obci	8
1.1.1 Název obce, kontaktní údaje	8
1.1.2 Statistické údaje o obci	8
1.2 Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů	9
1.2.1 Systém odpadového hospodářství obce.....	9
1.2.2 Celková produkce odpadu za posledních 5 let	11
1.2.3 Produkce odpadu kategorie ostatní odpad za posledních 5 let	15
1.2.4 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad za posledních 5 let.....	17
1.2.5 Produkce odděleně vytríděných složek odpadu – papír, plast, sklo, kovy	19
1.2.6 Produkce biologicky rozložitelných odpadů	21
1.2.7 Měrná produkce odpadu na obyvatele za posledních 5 let.....	22
1.2.8 Živnostenské odpady.....	23
1.2.9 Zařízení pro nakládání s odpady na území obce.....	23
1.3 Vyhodnocení stávajícího obecního systému nakládání s komunálními odpady na území obce	23
1.3.1 Způsoby nakládání s odpady obce a způsob jejich využití nebo odstranění.....	23
1.3.2 Způsoby shromažďování využitelných složek z komunálního odpadu.....	25
1.3.3 Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO.....	26
1.3.3.1 Podíl využitých komunálních odpadů.....	26
1.3.3.2 Potenciální podíl BRKO v SKO	27
1.3.4 Předcházení vzniku odpadů	27
1.3.4.1 Komunitní kompostárny, kompostovací síla, kompostéry	27
1.3.4.2 Zpětný odběr elektrozařízení, osvětlovacích zařízení a baterií	27
1.3.4.3 Textil a použité oděvy	28
1.3.4.4 Pneumatiky	28
1.3.5 Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady	29
1.3.6 Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce.....	31
1.3.7 Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje.....	35
2. ZÁVAZNÁ ČÁST.....	47
2.1 Předcházení vzniku odpadů.....	47
2.2 Zásady nakládání s vybranými druhy odpadů.....	48
2.2.1 Komunální odpad	48
2.2.2 Živnostenský odpad.....	49
2.2.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady	49
2.2.4 Stavební a demoliční odpady	50
2.2.5 Nebezpečné odpady.....	50
2.2.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru	51



2.2.7	Odpady ze zdravotnické a veterinární péče.....	52
2.2.8	Odpady s obsahem azbestu	52
2.2.9	Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven ...	53
2.2.10	Odpady železných a neželezných kovů.....	53
2.1	Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady	53
2.1.1	Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady	53
2.1.2	Systém sběru odpadů.....	54
2.2	Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.....	54
3.	SMĚRNÁ ČÁST	58
3.1	Popis jednotlivých opatření POH obce.....	58
3.1.1	Informování a vzdělávání veřejnosti	58
3.1.2	Zpětný odběr použitých výrobků.....	60
3.1.3	Separace využitelných složek komunálního odpadu	61
3.1.4	Směsný komunální odpad	63
3.1.5	Živnostenské odpady.....	64
3.1.6	Biologicky rozložitelné odpady.....	64
3.1.7	Stavební a demoliční odpady	65
3.1.8	Nebezpečné odpady.....	66
3.1.9	Obaly a obalové odpady	67
3.1.10	Elektrická a elektronická zařízení	67
3.1.11	Baterie a akumulátory.....	67
3.1.12	Autovraky.....	68
3.1.13	Pneumatiky	68
3.1.14	Odpady s obsahem azbestu	68
3.1.15	Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady	69
3.1.16	Systém sběru odpadů.....	69
3.1.17	Odkládání odpadů mimo místa k tomu určená, nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.....	69
3.2	Stanovené indikátory	70
3.2.1	Indikátor úrovně separace využitelných komunálních odpadů.....	70
3.2.2	Indikátor množství BRKO ukládaných na skládky	71
3.2.3	Indikátor využití stavebních a demoličních odpadů	71
3.3	Přehled cílů POH Fryšták	72
4.	PŘÍLOHY k POH	74

Příloha č. 1 Mapa zařízení k nakládání s odpady na území města.

Seznam tabulek POH

Tabulka č.1	Vývoj počtu obyvatel (2011 – 2015, 2016, 2021)	8
Tabulka č.2	Obyvatelé dle obydlených domů	9
Tabulka č.3	Produkce odpadů za posledních 5 let – kategorie nebezpečný odpad	11
Tabulka č.4	Produkce odpadů za posledních 5 let – kategorie ostatní odpad	12
Tabulka č.5	Celková produkce odpadu (2011 – 2015)	13
Tabulka č.6	Horizontální podíly produkce odpadu v roce 2015	14
Tabulka č.7	Produkce odpadu kategorie ostatní odpad podle skupin.....	15
Tabulka č.8	Skladba odpadů skupiny 17 – stavební a demoliční odpady kategorie ostatní odpad	15
Tabulka č.9	Skladba skupiny odpadů 20 – komunální odpady kategorie ostatní odpad.....	16
Tabulka č.10	Skladba podskupiny odpadu 20 01 – složky z odděleného sběru kategorie ostatní odpad	16
Tabulka č.11	Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad podle skupin odpadů	18
Tabulka č.12	Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 15	18
Tabulka č.13	Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 16	18
Tabulka č.14	Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 17	18
Tabulka č.15	Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 18	18
Tabulka č.16	Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 20	19
Tabulka č.17	Produkce vytříděného papíru (2011 – 2015).....	19
Tabulka č.18	Produkce vytříděných plastů (2011 – 2015).....	20
Tabulka č.19	Produkce vytříděného skla (2011 – 2015).....	20
Tabulka č.20	Produkce vytříděných kovů (2011 – 2015).....	21
Tabulka č.21	Sběr biologicky rozložitelných odpadů (2011 – 2015).....	21
Tabulka č.22	Měrná produkce odpadů za posledních 5 let	22
Tabulka č.23	Celková měrná produkce odpadů za posledních 5 let	23
Tabulka č.24	Způsob nakládání s odpady v roce 2015	24
Tabulka č.25	Způsoby shromažďování využitelných složek z KO v roce 2015	25
Tabulka č.26	Účinnost separace využitelných složek z SKO v roce 2015.....	26
Tabulka č.27	Účinnost separace BRKO z SKO v roce 2015	27
Tabulka č.28	Zpětný odběr elektrických a elektronických zařízení a osvětlovacích zařízení.....	27
Tabulka č.29	Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015.....	29
Tabulka č.30	Rozmístění sběrných nádob pro sběr bílého a směsného skla:.....	30
Tabulka č.31	Náklady a příjmy na OH obce	31
Tabulka č.32	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.2 – Předcházení vzniku odpadů	36
Tabulka č.33	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.1 – Komunální odpad	37
Tabulka č.34	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.2 – Živnostenský odpad.....	37
Tabulka č.35	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.3 – Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelný komunální odpad	38



Tabulka č.36	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.4 – Stavební a demoliční odpady	38
Tabulka č.37	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.5 – Nebezpečné odpady.....	39
Tabulka č.38	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.1 – Obaly a obalové odpady	40
Tabulka č.39	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.2 – Odpadní elektrická a elektronická zařízení	41
Tabulka č.40	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.3 – Odpadní baterie a akumulátory	42
Tabulka č.41	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.4 – Vozidla s ukončenou životností (autovraky).....	42
Tabulka č.42	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.5 – Odpadní pneumatiky	43
Tabulka č.43	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.9 – Odpady ze zdravotnické a veterinární péče	43
Tabulka č.44	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.10 – Specifické skupiny nebezpečných odpadů – odpady s obsahem azbestu	44
Tabulka č.45	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.11 – Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven	44
Tabulka č.46	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.12 – Odpady železných a neželezných kovů.....	45
Tabulka č.47	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.4.1 – Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady	45
Tabulka č.48	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.4.2 – Systém sběru odpadů.....	45
Tabulka č.49	Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.6 – Opatření omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl	46
Tabulka č.50	Cíl č. 1 – Předcházení vzniku odpadů.....	47
Tabulka č.51	Cíl č. 2 – Komunální odpad.....	48
Tabulka č.52	Cíl č. 3 – Živnostenské odpady	49
Tabulka č.53	Cíl č. 4 – Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady	49
Tabulka č.54	Cíl č. 5 – Stavební a demoliční odpady.....	50
Tabulka č.55	Cíl č. 6 – Nebezpečné odpady	50
Tabulka č.56	Cíl č. 7 – Obaly a obalové odpady	51
Tabulka č.57	Cíl č. 8 – Odpadní elektrická a elektronická zařízení	51
Tabulka č.58	Cíl č. 9 – Odpadní baterie a akumulátory.....	51
Tabulka č.59	Cíl č. 10 – Vozidla s ukončenou životností (autovraky).....	52
Tabulka č.60	Cíl č. 11 – Odpadní pneumatiky	52
Tabulka č.61	Cíl č. 12 – Odpady ze zdravotnické a veterinární péče	52
Tabulka č.62	Cíl č. 13 – Odpady s obsahem azbestu	52
Tabulka č.63	Cíl č. 14 – Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven	53
Tabulka č.64	Cíl č. 15 – Odpady železných a neželezných kovů	53
Tabulka č.65	Cíl č. 16 – Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady	53
Tabulka č.66	Cíl č. 17 – Systém sběru odpadů.....	54
Tabulka č.67	Cíl č. 18 – Omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl	54
Tabulka č.68	Přehled cílů POH Fryšták.....	72

Seznam použitých grafů

Graf č. 1	Vývoj počtu obyvatel (2011 – 2015).....	9
Graf č. 2	Vývoj celkové produkce odpadu (2011 – 2015)	13
Graf č. 3	Produkce odpadu kategorie ostatní odpad podle skupin.....	15
Graf č. 4	Skladba skupiny odpadů 20 – komunální odpady kategorie ostatní odpad.....	16
Graf č. 6	Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad	17
Graf č. 7	Produkce vytříděného papíru (2011 – 2015).....	19
Graf č. 8	Produkce vytříděných plastů (2011 – 2015).....	20
Graf č. 9	Produkce vytříděného skla (2011 – 2015).....	20
Graf č. 10	Produkce vytříděných kovů (2011 – 2015).....	21
Graf č. 11	Produkce biologicky rozložitelných odpadů (2011 – 2015)	21
Graf č. 12	Celková měrná produkce odpadu za posledních 5 let	23
Graf č. 13	Celkové náklady na OH města.....	32
Graf č. 14	Vývoj příjmů v OH.....	33
Graf č. 15	Průměrná výše vybraného poplatku od občanů	34

Seznam zkratk použitých v POH

a.s.	akciová společnost
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
BRO	biologicky rozložitelný odpad
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
DSO	dobrovolný svazek obcí
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
ISOH	Informační systém odpadového hospodářství
KO	komunální odpad
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO	nebezpečný odpad
OH	odpadové hospodářství
ob	obyvatel
os	osoba
OZV	obecně závazná vyhláška
PC	počítač
POH	plán odpadového hospodářství
s.r.o.	společnost s ručením omezeným
spol. s r.o.	společnost s ručením omezeným
SD	sběrný dvůr
SKO	směsný komunální odpad
ZLK	Zlínský kraj

Účel Plánu odpadového hospodářství obce

Plán odpadového hospodářství města Fryšták (dále jen POH Fryšták) byl zpracován na základě uzavřené smlouvy o dílo ze dne 14.11.2016, u společnosti ENVlprojekt CZECH s.r.o. je zakázka evidovaná pod č. 170/2016.

POH Fryštáku byl zpracován v souladu:

- s ustanovením § 41, § 44 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- v souladu s obecně závaznou vyhláškou Zlínského kraje č. 1/2016, kterou se vyhlašuje závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016-2025,
- v souladu s Metodickým návodem MŽP pro zpracování POH obce.

POH Fryštáku zpracovala společnost ENVlprojekt CZECH s.r.o.:

Obchodní jméno:	ENVlprojekt CZECH s.r.o.
Adresa:	Na Požáře 144, 760 01 Zlín
IČ:	03581853
DIČ:	CZ03581853
Obchodní rejstřík:	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 85610
Telefon:	577 006 280, 577 006 285
E-mail:	office@enviprojekt.cz
Statutární zástupce:	RNDr. Oldřich Fišer, jednatel společnosti
Zpracovatelé POH:	Ing. Alexandra Císařová tel. 577 006 285, 724 104 716 e-mail: cisarova@enviprojekt.cz
	Ing. Richard Dvořák tel. 577 006 284 e-mail: dvorak@enviprojekt.cz
	Ing. Petr Vicherek tel. 724 204 896 e-mail: vicherek@enviprojekt.cz
	Ing. Michaela Vicherková tel. 602 760 109 e-mail: vicherkova@enviprojekt.cz
Razítko, podpis:	

Působnost a doba platnosti POH

Tento POH města Fryšták je platný ode dne jeho schválení Krajským úřadem Zlínského kraje. Je zpracován na období 5 let, tj. pro roky 2017 – 2021 včetně. Při zásadní změně podmínek, za kterých byl POH zpracován, má město povinnost POH aktualizovat, a to nejpozději do 6 měsíců od změny podmínek.

1. ANALYTICKÁ ČÁST

1.1 Název obce a základní údaje o obci

1.1.1 Název obce, kontaktní údaje

Název obce:	Město Fryšták
Adresa:	nám. Míru 43, 763 16 Fryšták
IČ / DIČ:	00283916
Telefon:	577 911 051
E-mail:	podatelna@frystak.cz
Statutární zástupce:	Mgr. Lubomír Doležel, starosta města
Kontaktní osoba č. 1 pro zpracování POH:	Ing. Pavel Dohnal, vedoucí odboru technického hospodářství
Telefon:	730 616 399
E-mail:	p.dohnal@frystak.cz
Kontaktní osoba č. 2 pro zpracování POH:	Bc. Veronika Kalafutová, referentka odboru technického hospodářství
Telefon:	702 182 609
E-mail:	v.kalafutova@frystak.cz
Oficiální web města:	www.frystak.cz
Datum a podpis:	

1.1.2 Statistické údaje o obci

Kraj:	Zlínský
ZÚJ (kód obce):	585211
Statut:	město
Počet částí:	4

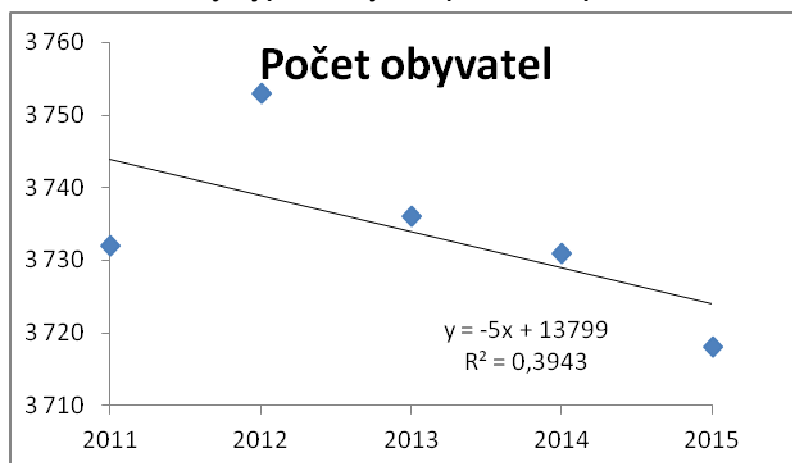
Seznam částí města: Fryšták, Dolní Ves, Horní Ves, Vítová

Tabulka č.1 Vývoj počtu obyvatel (2011 – 2015, 2016, 2021)

Rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2021
Počet obyvatel	3 732	3 753	3 736	3 731	3 718	3 719	3 694

Zdroj: Město Fryšták – evidence obyvatelstva

Statistické údaje o vývoji počtu obyvatel ve městě jsou nutné pro další výpočty v rámci POH. Počet obyvatel města v letech 2011 až 2015 byl převzat z evidence města a jedná se o údaje platné vždy k 31.12. toho roku. Jedná se o obyvatele města, kteří jsou ve městě hlášeni k trvalému pobytu. Výhled počtu obyvatel města k 31.12.2016 a na konci plánovaného období k 31.12.2021 je očekávaný počet obyvatel k uvedenému datu, který byl stanoven odborným odhadem s ohledem na vývoj počtu obyvatel města v minulosti, a to extrapolací trendu sledovaného období.

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvatel (2011 – 2015)

Zdroj: Město Fryšták – evidence obyvatelstva

Počet obyvatel města trvale klesá, což je obecný trend jak ve Zlínském kraji, tak v celé ČR. Na úbytku obyvatel se podílí jak přirozený úbytek (více lidí zemřelo než se živě narodilo dětí), tak i záporné migrační saldo (více osob se vystěhovalo než přistěhovalo). Zdroj: Krajská správa ČSÚ ve Zlíně

Tabulka č.2 Obyvatelé dle obydlených domů

Druh budovy	2011	2015	2021
Celkem, z toho	3732	3718	3694
v rodinných domech	3218	3206	3185
podíl obyvatel v rodinných domech	86,2%		

Zdroj: ČSÚ (<https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=vystup-objekt->)

Údaj o podílu obyvatel v rodinných domech ve Fryštáku je za rok 2011 převzat z posledního Sčítání lidí, domů a bytů, provedeného v roce 2011. Pro prognózu v roce 2021 bylo použito vypočtené procento z roku 2011 dle předpokladu, že podíl obyvatel v domech nebude významně kolísat. Podíl obyvatel města v rodinných domech je v POH dále využit pro odhad potenciálu produkce bioodpadu města.

1.2 Posouzení druhů, množství a zdroje vznikajících komunálních a jiných odpadů

1.2.1 Systém odpadového hospodářství obce

Odpadové hospodářství města Fryšták se řídí platnou *Obecně závaznou vyhláškou č. 2/2015, kterou se stanovuje systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem*, která byla schválena zastupitelstvem města dne 8.6.2015, nabyla účinnosti dne 1.7.2015. V platnosti je dále *Obecně závazná vyhláška č. 4/2015 o místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů* ze dne 14.12.2015, která nabyla účinnosti dne 1.1.2016.

Systém odpadového hospodářství provozuje město prostřednictvím oprávněných firem, a to na základě smluvních vztahů (Technické služby Zlínsko, s.r.o., Sběrné suroviny UH, s.r.o. KASKON, s.r.o., Rojak, s.r.o., SITA CZ,a.s.).

Komunální odpad je tříděn přímo u původce (občana) na:

- papír,
- plasty,
- bílé a barevné sklo,



- d) kovy,
- e) biologicky rozložitelný odpad,
- f) stavební a demoliční odpad,
- g) nebezpečný odpad,
- h) objemný odpad,
- i) směsný komunální odpad.

Tříděný odpad (papír, plasty) je sbírán pomocí pytlového sběru. Papír je sbírán do modrých pytlů, plast je sbírán do žlutých pytlů. Bílé sklo je sbíráno do bílých zvonů, barevné sklo je sbíráno do zelených zvonů. Papír je navíc sbírán prostřednictvím školy, kde je také umístěn kontejner. Kompozitní obaly (nápojové kartony) nejsou sbírány. Tříděný odpad lze také odevzdávat také do kontejnerů na sběrném dvoře – sběrném místě města. Kovy jsou sbírány ve sběrném dvoře.

Biologicky rozložitelný odpad je možné odevzdat ve sběrném dvoře. Odtud je odvážen ke zpracování na kompostárnu provozovanou oprávněnou osobou. Textil a oděvy jsou ve městě sbírány ve sběrném dvoře, kde jsou umístěny kontejnery od firmy TextilEco a.s.

Sběr a svoz nebezpečného odpadu je zajišťován minimálně dvakrát za rok svozovou firmou, tyto nebezpečné odpady mohou občané odevzdávat také ve sběrném dvoře. Objemný odpad je sbírán na sběrném dvoře.

V případě potřeby na odvoz stavebního a demoličního odpadu je možné si objednat a zaplatit tuto službu na městském úřadě.

V rámci prevence vzniku odpadu jsou ve městě sbírány použité výrobky – elektrická a elektronická zařízení. Použité baterie a drobný elektroodpad je možné odevzdat do červených kontejnerů, které jsou rozmístěny po městě. Současně probíhá sběr v elektroprodejnách a různých obchodech.

Ve městě je jediné zařízení pro nakládání s odpady – Sběrný dvůr Souhrady č.p. 438, jedná se o sběrové místo obce, kód S7. Provoz sběrného dvoru zajišťuje MěÚ, odbor technického hospodářství.

1.2.2 Celková produkce odpadu za posledních 5 let

Tabulka č.3 Produkce odpadů za posledních 5 let – kategorie nebezpečný odpad

Množství (t/rok)	2011	2012	2013	2014	2015
N					
150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,148	0,136	0,178	0,095	0,127
150111 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	0,057	0,023	0,022	0,042	0,050
150202 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čističí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,003	0,008	0,005	0,011	0,018
160113 Brzdové kapaliny				0,003	0,004
160114 Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0,010		0,002	0,040	0,032
170301 Asfaltové směsi obsahující dehet	0,811	0,888	0,623	1,330	0,849
170605 Stavební materiály obsahující azbest		0,800			
170903 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	0,352	1,704	1,255	4,444	3,097
180106 Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky			0,003	0,002	0,010
200114 Kyseliny				0,006	0,019
200119 Pesticidy	0,004			0,023	0,056
200127 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	2,487	2,894	1,942	3,192	2,235
200131 Nepoužitelná cytostatika	0,058	0,149		0,001	0,006
200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31					0,215
Celkem z N	3,930	6,602	4,030	9,189	6,718

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Tabulka č.4 Produkce odpadů za posledních 5 let – kategorie ostatní odpad

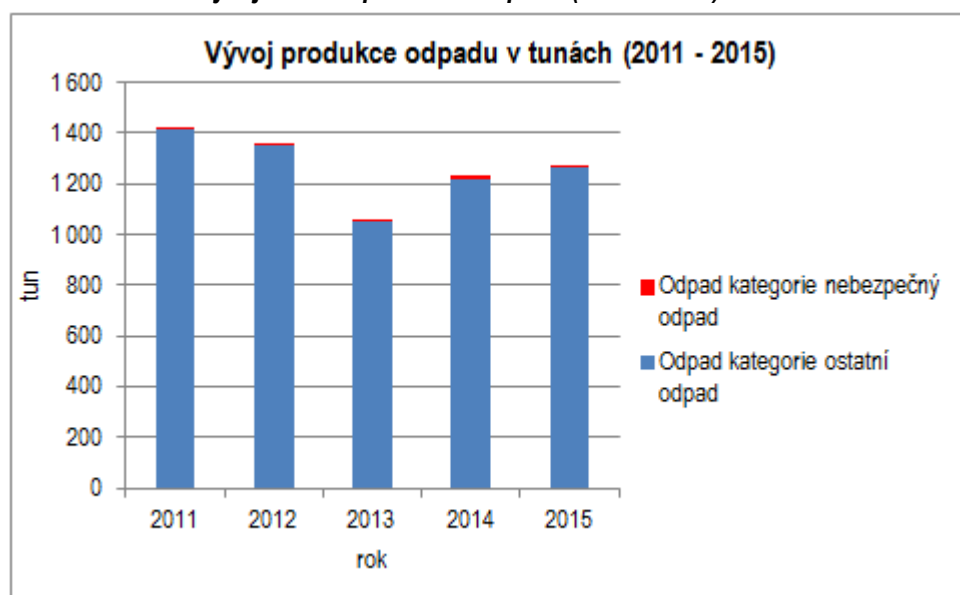
Množství (t/rok)	2011	2012	2013	2014	2015
O					
160103 Pneumatiky	5,967	5,242	5,093	6,148	6,969
170101 Beton		0,350			
170102 Cihly		1,150			
170103 Tašky a keramické výrobky		1,000			
170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	2,300	2,850			
170504 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03		8,350			
170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03		0,550			
170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	1,850	2,900			
200101 Papír a lepenka	85,960	70,420	55,910	24,750	34,710
200102 Sklo	58,850	51,150	58,610	57,880	58,330
200108 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	0,074				
200125 Jedlý olej a tuk		0,005	0,062	0,141	0,156
200139 Plasty	43,720	41,250	30,980	43,680	42,440
200140 Kovy	14,780	9,120	10,000	8,900	11,700
200201 Biologicky rozložitelný odpad	235,750	192,650	147,450	197,000	183,400
200203 Jiný biologicky nerozložitelný odpad	16,550	14,850	16,400	19,000	17,150
200301 Směsný komunální odpad	673,050	654,150	521,885	597,291	649,650
200307 Objemný odpad	278,700	297,850	205,450	266,300	259,050
Celkem z O	1 417,551	1 353,837	1 051,840	1 221,090	1 263,555
Celkový součet	1 421,481	1 360,439	1 055,870	1 230,279	1 270,273

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Tabulka č.5 Celková produkce odpadu (2011 – 2015)

Položka	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Odpad kategorie ostatní odpad	1 417,551	1 353,837	1 051,840	1 221,090	1 263,555
Odpad kategorie nebezpečný odpad	3,930	6,602	4,030	9,189	6,718
Celkem	1 421,481	1 360,439	1 055,870	1 230,279	1 270,273

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Graf č. 2 Vývoj celkové produkce odpadu (2011 – 2015)

Celková produkce odpadu ve městě má kolísavou tendenci. V roce 2011 činila celková produkce odpadu 1 421 tun, v roce 2012 byl zaznamenán pokles na 1 360 tun, a v roce 2015 byla celková produkce odpadu ve městě 1 270 tun. Produkce směsného komunálního odpadu má také kolísající tendenci, ale v porovnání produkce v roce 2011 s produkcí v roce 2015 kleslo množství SKO o 23 tun. Podrobněji v dalším textu. Vývoj produkce odpadu přepočtená na obyvatele města je uvedena v kapitole č. 1.2.8 - Měrná produkce odpadu za posledních pět let.

Tabulka č.6 Horizontální podíly produkce odpadu v roce 2015

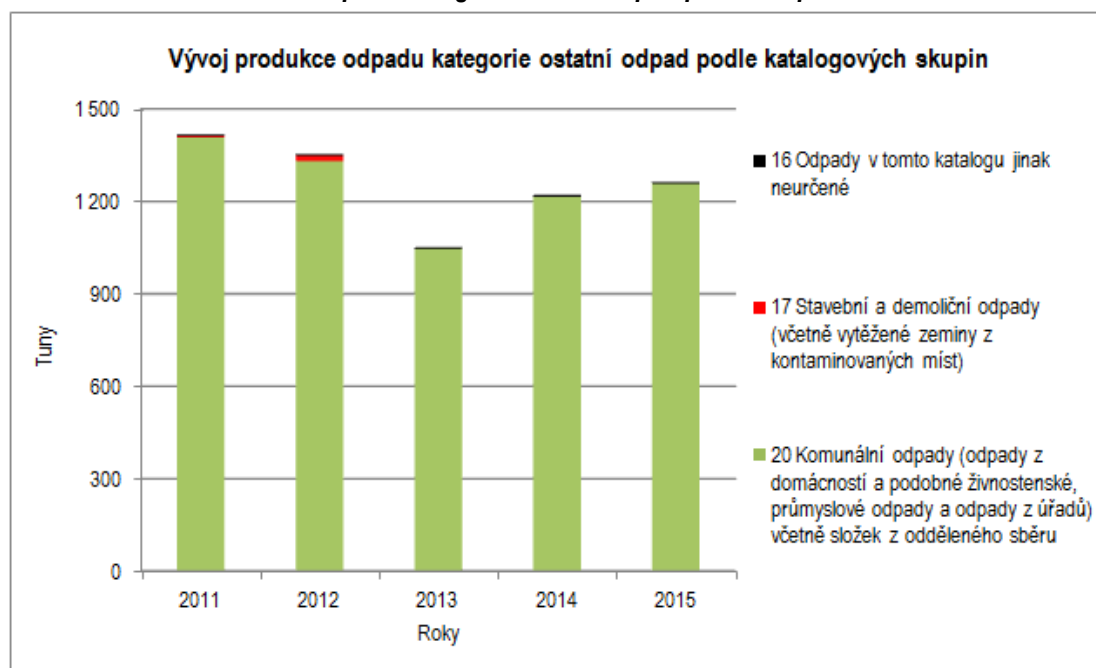
Množství (t/rok)		podíl	kumulativní
	2015	na celku v %	podíl v % v rámci skupiny
O			
200301 Směsný komunální odpad	649,650	51,143	100,000
200307 Objemný odpad	259,050	20,393	48,586
200201 Biologicky rozložitelný odpad	183,400	14,438	28,084
200102 Sklo	58,330	4,592	13,569
200139 Plasty	42,440	3,341	8,953
200101 Papír a lepenka	34,710	2,732	5,594
200203 Jiný biologicky nerozložitelný odpad	17,150	1,350	2,847
200140 Kovy	11,700	0,921	1,490
160103 Pneumatiky	6,969	0,549	0,564
200125 Jedlý olej a tuk	0,156	0,012	0,012
Celkem z O	1 263,555	99,471	
N			
170903 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	3,097	0,244	100,000
200127 Barvy, tiskářské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	2,235	0,176	53,900
170301 Asfaltové směsi obsahující dehet	0,849	0,067	20,631
200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	0,215	0,017	7,993
150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,127	0,010	4,793
200119 Pesticidy	0,056	0,004	2,903
150111 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	0,050	0,004	2,069
160114 Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0,032	0,003	1,325
200114 Kyseliny	0,019	0,001	0,848
150202 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,018	0,001	0,566
180106 Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,010	0,001	0,298
200131 Nepoužitelná cytostatika	0,006	0,000	0,149
160113 Brzdové kapaliny	0,004	0,000	0,060
Celkem z N	6,718	0,529	
Celkový součet	1 270,273		

Z hlediska hmotnostního tvoří odpady kategorie ostatní odpad 99,471 % produkce všech odpadů města, z čehož 50 % tvoří směsný komunální odpad.

Produkce nebezpečných odpadů se podílí na celkové hmotnosti produkce odpadů ve městě 0,529 %. Dominantní produkce NO byla v roce 2015 tvořena především znečištěnými stavebními a demoličními odpady, a dále odpadními barvami.

1.2.3 Produkce odpadu kategorie ostatní odpad za posledních 5 let

Graf č. 3 Produkce odpadu kategorie ostatní odpad podle skupin



Tabulka č.7 Produkce odpadu kategorie ostatní odpad podle skupin

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
16 Odpady v tomto katalogu jinak neurčené	5,967	5,242	5,093	6,148	6,969
17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)	4,150	17,150			
20 Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru	1 407,434	1 331,445	1 046,747	1 214,942	1 256,586
Celkový součet	1 417,551	1 353,837	1 051,840	1 221,090	1 263,555

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Celková produkce odpadů kategorie ostatní odpad je ve městě Fryšták tvořena dvěma skupinami odpadů: 20 – Komunální odpady včetně složek z odděleného sběru a 16 – odpady v tomto katalogu jinak neurčené. Skupina odpadů 17 - stavební a demoliční odpady se vyskytovala pouze v letech 2011 a 2012. Produkce odpadů kategorie ostatní odpad je ve městě stabilní, v průměru 1 260 tun ročně.

Skupina 20 – Komunální odpady - je rozpracována v další části dokumentu.

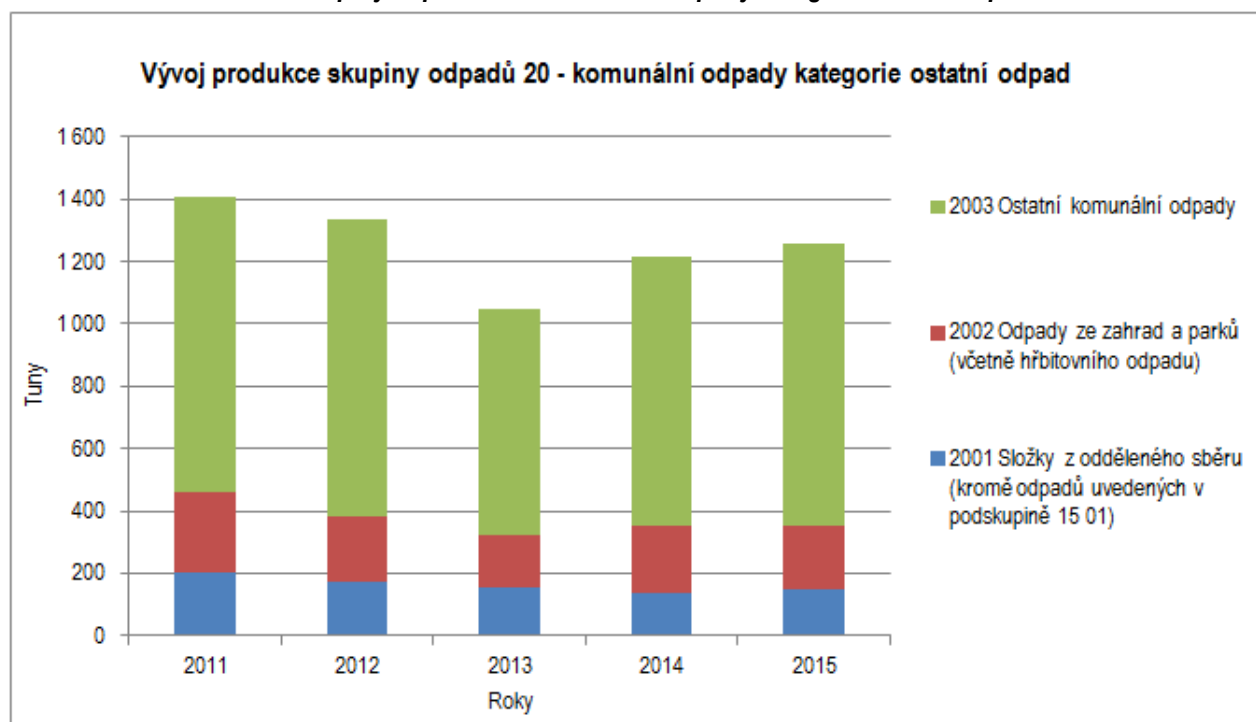
Skupinu 16 tvoří pouze odpad 16 01 03 – Pneumatiky, jehož produkce byla v posuzovaném období kolem 6 tun ročně.

Skupina 17 – stavební a demoliční odpady se vyskytovala pouze v letech 2011 a 2012 a byla tvořena těmito odpady:

Tabulka č.8 Skladba odpadů skupiny 17 – stavební a demoliční odpady kategorie ostatní odpad

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
1701 Beton, cihly, tašky a keramika	2,300	5,350			
1705 Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlšina		8,350			
1706 Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu		0,550			
1709 Jiné stavební a demoliční odpady		2,900			
Celkový součet	2,300	17,150	0,000	0,000	0,000

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Graf č. 4 Skladba skupiny odpadů 20 – komunální odpady kategorie ostatní odpad**Tabulka č.9** Skladba skupiny odpadů 20 – komunální odpady kategorie ostatní odpad

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
2001 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)	205,933	174,988	157,504	138,573	149,867
2002 Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)	252,300	207,500	163,850	216,000	200,550
2003 Ostatní komunální odpady	951,750	952,000	727,335	863,591	908,700
Celkový součet	1409,983	1334,488	1048,689	1218,164	1259,117

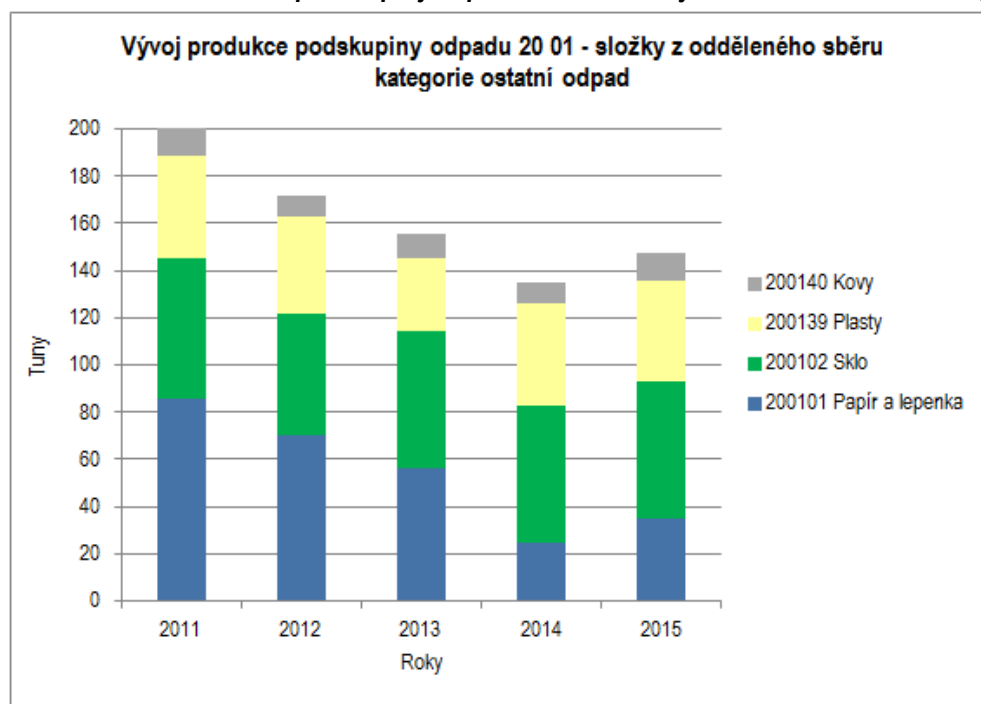
Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

V rámci skupiny 20 je v porovnání s rokem 2011 zaznamenán mírný pokles u všech podskupin odpadu, produkce odpadu kategorie ostatní odpad je však ve skupině 20 poměrně stabilní.

Tabulka č.10 Skladba podskupiny odpadu 20 01 – složky z odděleného sběru kategorie ostatní odpad

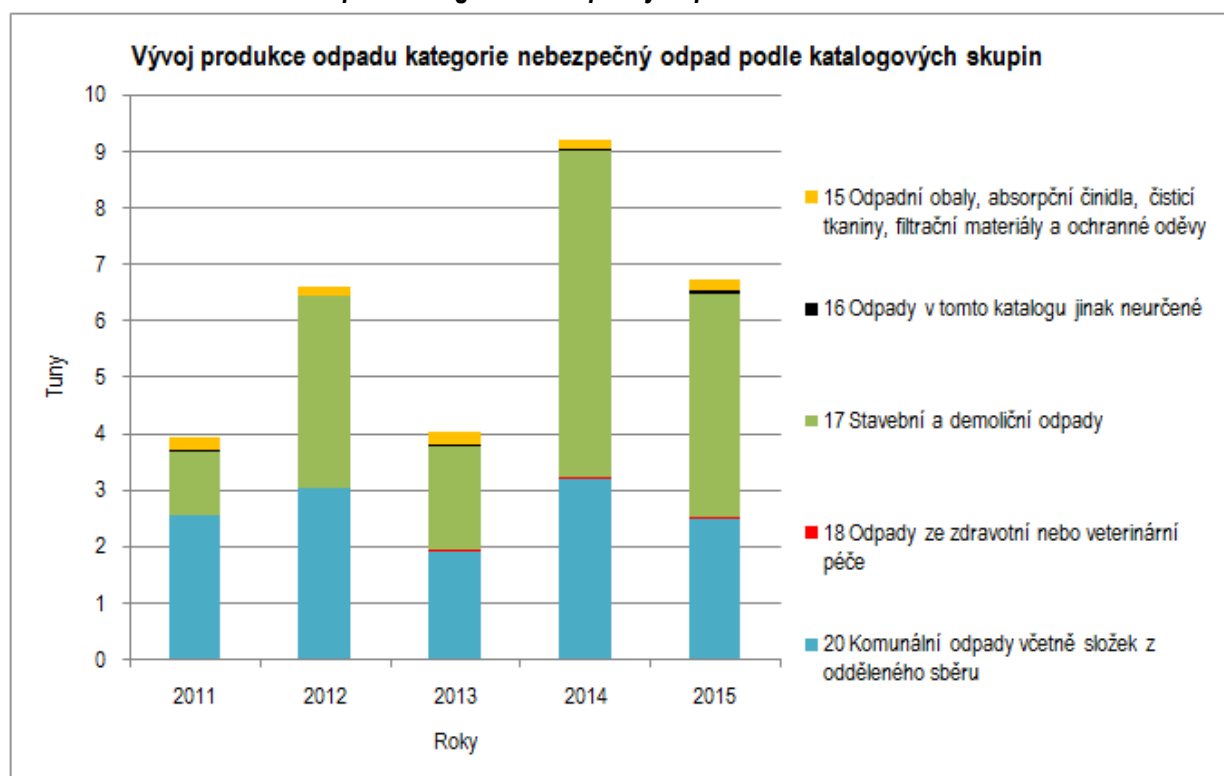
Množství (t/rok)	2011	2012	2013	2014	2015
200101 Papír a lepenka	85,960	70,420	55,910	24,750	34,710
200102 Sklo	58,850	51,150	58,610	57,880	58,330
200108 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	0,074				
200125 Jedlý olej a tuk		0,005	0,062	0,141	0,156
200139 Plasty	43,720	41,250	30,980	43,680	42,440
200140 Kovy	14,780	9,120	10,000	8,900	11,700
Celkový součet	203,384	171,945	155,562	135,351	147,336

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Graf č. 5 Skladba podskupiny odpadu 20 01 – složky z odděleného sběru kategorie ostatní odpad

Podskupina 20 01 – složky z odděleného sběru je tvořena separovaným odpadem papír, plast, sklo, kovy, dále je zde zahrnut jedlý olej a tuk, který však pro své malé množství není v grafu rozpoznatelný. Do roku 2014 produkce této podskupiny odpadu klesala, v roce 2015 opět stoupla. Oddělený sběr je podrobněji popsán v kapitole 1.2.5 tohoto POH.

1.2.4 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad za posledních 5 let

Graf č. 6 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad

Tabulka č.11 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad podle skupin odpadů

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy	0,208	0,167	0,205	0,148	0,195
16 Odpady v tomto katalogu jinak neurčené	0,010		0,002	0,043	0,036
17 Stavební a demoliční odpady	1,163	3,392	1,878	5,774	3,946
18 Odpady ze zdravotní nebo veterinární péče			0,003	0,002	0,010
20 Komunální odpady včetně složek z odděleného sběru	2,549	3,043	1,942	3,222	2,531
Celkový součet	3,930	6,602	4,030	9,189	6,718

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Produkce nebezpečných odpadů kolísá v závislosti na produkci stavebních a demoličních odpadů obsahujících nebezpečné látky.

Tabulka č.12 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 15

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,148	0,136	0,178	0,095	0,127
150111 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	0,057	0,023	0,022	0,042	0,050
150202 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,003	0,008	0,005	0,011	0,018
Celkový součet	0,208	0,167	0,205	0,148	0,195

Ve skupině odpadů 15 – Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy je produkce stabilní, a to cca 0,2 t/rok. Nejvyšší množství v této skupině tvoří obaly obsahující nebezpečné látky.

Tabulka č.13 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 16

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
160113 Brzdové kapaliny				0,003	0,004
160114 Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0,010		0,002	0,040	0,032
Celkový součet	0,010	0,000	0,002	0,043	0,036

Ve skupině 16 – Odpady v katalogu odpadů jinak neurčené, se jednalo o produkci odpadní brzdové kapaliny v letech 2014 a 2015, a nemrznoucí kapaliny. Produkce těchto odpadů je cca 0,04 t/rok.

Tabulka č.14 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 17

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
170301 Asfaltové směsi obsahující dehet	0,811	0,888	0,623	1,330	0,849
170605 Stavební materiály obsahující azbest		0,800			
170903 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	0,352	1,704	1,255	4,444	3,097
Celkový součet	1,163	3,392	1,878	5,774	3,946

Ve skupině 17 – Stavební a demoliční odpady je produkce nebezpečných odpadů nárazová a řídí se aktuální stavební činností ve městě. V této skupině vznikaly odpady asfaltových směsí s dehtem, stavební materiály s azbestem a jiné znečištěné stavební a demoliční odpady. Nejvyšší produkce těchto odpadů vznikla v roce 2014.

Tabulka č.15 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 18

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
180106 Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky			0,003	0,002	0,010

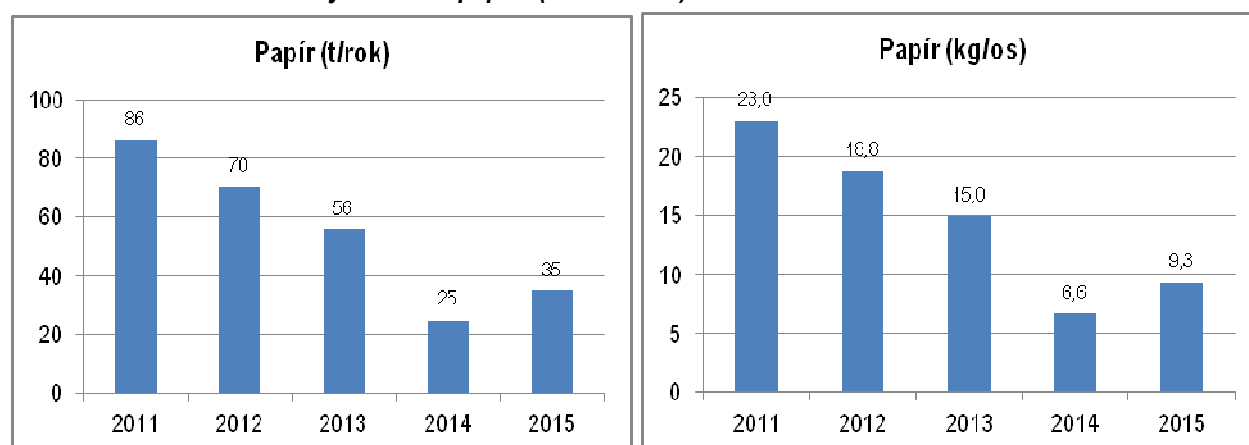
Ve skupině 18 – Odpady ze zdravotní a veterinární péče, vznikl v malém množství odpad chemikálií a to v letech 2013 až 2015.

Tabulka č.16 Produkce odpadu kategorie nebezpečný odpad ve skupině 20

	Množství (t/rok)				
	2011	2012	2013	2014	2015
200114 Kyseliny				0,006	0,019
200119 Pesticidy	0,004			0,023	0,056
200127 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	2,487	2,894	1,942	3,192	2,235
200131 Nepoužitelná cytostatika	0,058	0,149		0,001	0,006
200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31					0,215
Celkový součet	2,549	3,043	1,942	3,222	2,531

Ve skupině odpadů 20 – Komunální odpady, se vyskytovaly nebezpečné odpady nejširšího spektra v roce 2015, nejvyšší množství bylo vyprodukováno v roce 2014. Průměrně se produkce pohybuje okolo 2,5 t/rok. Nejvyšší množství z této skupiny tvoří odpadní barvy, tak jako ve všech obcích.

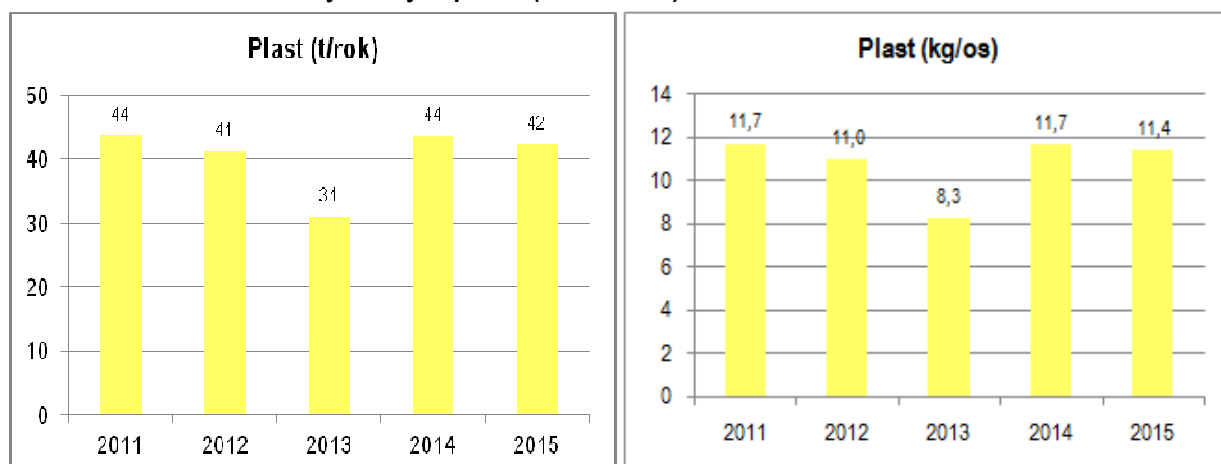
1.2.5 Produkce odděleně vyříděných složek odpadu – papír, plast, sklo, kovy

Graf č. 7 Produkce vyříděného papíru (2011 – 2015)**Tabulka č.17 Produkce vyříděného papíru (2011 – 2015)**

	2011	2012	2013	2014	2015
Papír (t/rok)	85,96	70,42	55,91	24,75	34,71
Papír (kg/os)	23,033	18,764	14,965	6,634	9,336

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

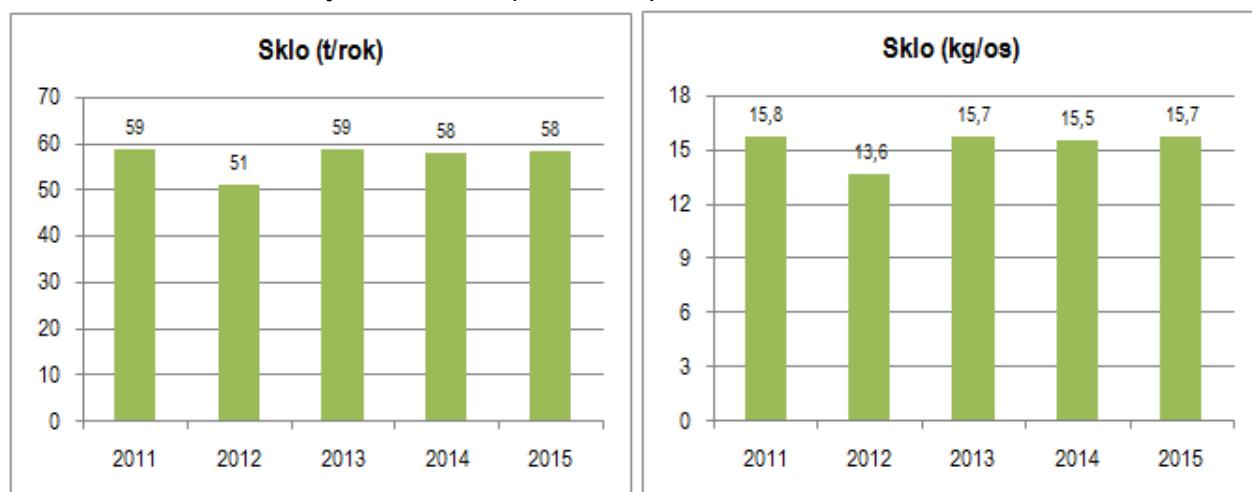
V tabulce je uvedeno množství sebraného papíru zahrnující kód odpadu 200 101 – Papír a lepenka, který je ve městě sbírán pytlovým systémem, na SD a na základní škole. Produkce papíru měla do roku 2014 výrazně klesající tendenci, v roce 2015 se mírně zvedla (na 9,3 kg na 1 občana města). Papír z pytlů sváží firma Technické služby Zlínsko, s.r.o. 1 x za 2 měsíce, počet svezných pytlů o objemu 80 l v roce 2015 byl 4 656 ks pytlů. Papír ze školy je odevzdán do výkupny, v roce 2015 to byla firma ROJAK, s.r.o.

Graf č. 8 **Produkce vytríděných plastů (2011 – 2015)****Tabulka č.18** **Produkce vytríděných plastů (2011 – 2015)**

	2011	2012	2013	2014	2015
Plast (t/rok)	43,720	41,250	30,98	43,680	42,44
Plast (kg/os)	11,715	10,991	8,292	11,707	11,415

Zdroj: Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

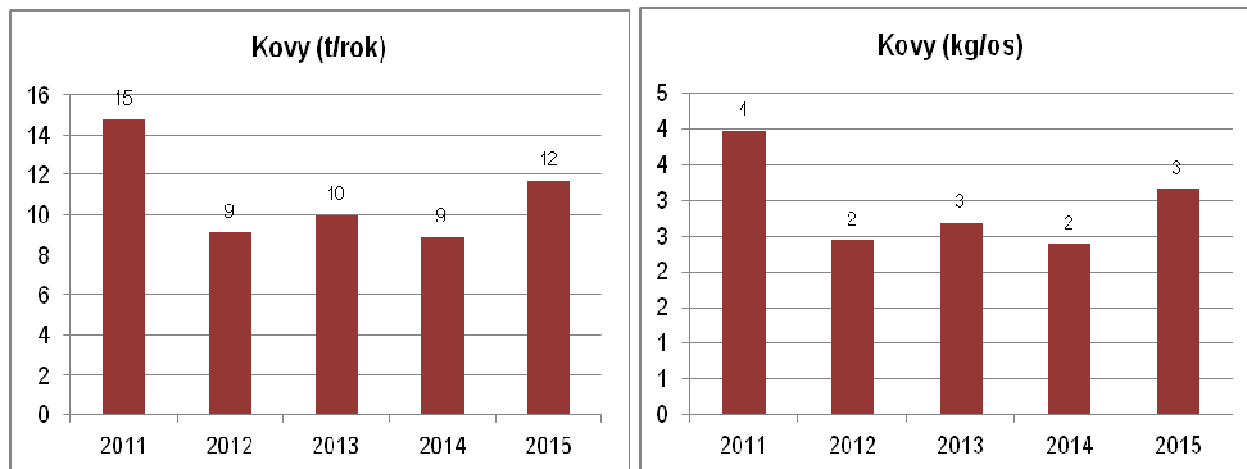
V tabulce je uvedeno množství sebraného plastu zahrnující kód odpadu 200 139 – Plasty, který je ve městě sbírán pytlovým systémem a na SD. Produkce plastu je poměrně stabilní, pokles byl zaznamenán pouze v roce 2013. Průměrně je ve městě produkováno 10,82 kg plastu na 1 obyvatele (2011 až 2015). Plasty sváží firma Technické služby Zlínsko, s.r.o. 1 x měsíčně. Počet svezných pytlů o objemu 80 l v roce 2015 byl 14 127 ks.

Graf č. 9 **Produkce vytríděného skla (2011 – 2015)****Tabulka č.19** **Produkce vytríděného skla (2011 – 2015)**

	2011	2012	2013	2014	2015
Sklo (t/rok)	58,850	51,15	58,61	57,880	58,33
Sklo (kg/os)	15,769	13,629	15,688	15,513	15,689

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

V tabulce je uvedeno množství sebraného skla (bílé i směsné) zahrnující kód odpadu 200 102 – Sklo, které je ve městě sbíráno nádobovým systémem a na SD. Produkce skla je stabilní, mírný pokles byl v roce 2012. Průměrně je ve městě produkováno 15,26 kg skla na 1 obyvatele (2011 – 2015). Sklo sváží firma Sběrné suroviny UH, s.r.o.

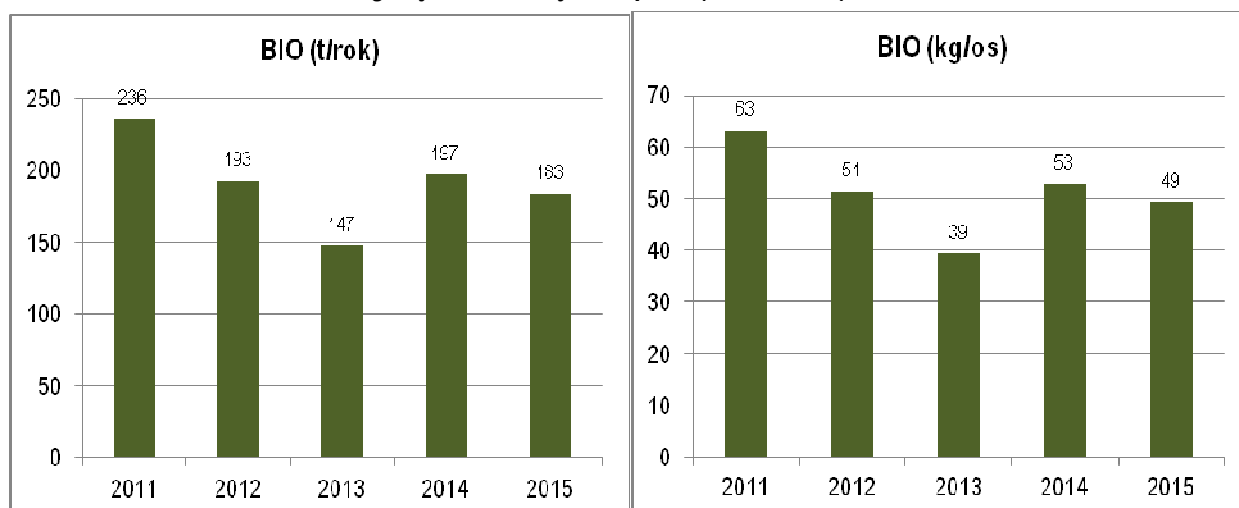
Graf č. 10 **Produkce vytríděných kovů (2011 – 2015)****Tabulka č.20** **Produkce vytríděných kovů (2011 – 2015)**

	2011	2012	2013	2014	2015
Kovy (t/rok)	14,780	9,120	10,000	8,900	11,700
Kovy (kg/os)	3,960	2,430	2,677	2,385	3,147

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

V tabulce je uvedeno množství sebraných kovů zahrnující kód odpadu 200 140 – Kovy. Množství sebraných kovů pochází ze sběru na sběrném dvoře. Produkce kovů kolísá mezi 9 až 15 tunami ročně. Kovy jsou předávány do výkupu podle nabídky, v roce 2015 to byla výkupna KASKON s.r.o.

1.2.6 Produkce biologicky rozložitelných odpadů

Graf č. 11 **Produkce biologicky rozložitelných odpadů (2011 – 2015)****Tabulka č.21** **Sběr biologicky rozložitelných odpadů (2011 – 2015)**

	2011	2012	2013	2014	2015
BIO (t/rok)	235,750	192,650	147,450	197,000	183,400
BIO (kg/os)	63,170	51,332	39,467	52,801	49,328

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady

Biologicky rozložitelné odpady jsou sbírány pod kódem odpadu 200 201 ve sběrném dvoře. Nejvyšší

produkce BRKO byla v roce 2011 (63 kg/ob.), pak do roku 2013 klesala a v letech 2014 a 2015 byla ve výši cca 50 kg na 1 občana za rok. Množství BRKO se řídí především klimatickými podmínkami v tom kterém roce. Shromážděné BRKO je odváženo na kompostárnu Zlín – Suchý důl, kterou provozuje firma Technické služby Zlínsko, s.r.o.

1.2.7 Měrná produkce odpadu na obyvatele za posledních 5 let

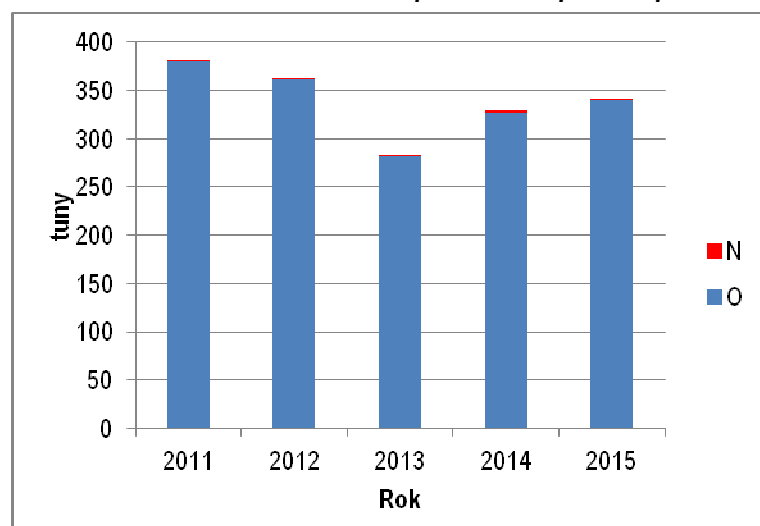
V následující tabulce je uvedena měrná produkce odpadu na 1 obyvatele města v letech 2011 až 2015.

Tabulka č.22 Měrná produkce odpadů za posledních 5 let

Měrná produkce (kg/os.)	2011	2012	2013	2014	2015
O					
160103 Pneumatiky	1,599	1,397	1,363	1,648	1,874
170101 Beton		0,093			
170102 Cihly		0,306			
170103 Tašky a keramické výrobky		0,266			
170107 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	0,616	0,759			
170504 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03		2,225			
170604 Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03		0,147			
170904 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0,496	0,773			
200101 Papír a lepenka	23,033	18,764	14,965	6,634	9,336
200102 Sklo	15,769	13,629	15,688	15,513	15,689
200108 Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	0,020				
200125 Jedlý olej a tuk		0,001	0,017	0,038	0,042
200139 Plasty	11,715	10,991	8,292	11,707	11,415
200140 Kovy	3,960	2,430	2,677	2,385	3,147
200201 Biologicky rozložitelný odpad	63,170	51,332	39,467	52,801	49,328
200203 Jiný biologicky nerozložitelný odpad	4,435	3,957	4,390	5,092	4,613
200301 Směsný komunální odpad	180,346	174,301	139,691	160,089	174,731
200307 Objemný odpad	74,678	79,363	54,992	71,375	69,675
Celkem z O	379,837	360,735	281,542	327,282	339,848
N					
150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,040	0,036	0,048	0,025	0,034
150111 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	0,015	0,006	0,006	0,011	0,013
150202 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,001	0,002	0,001	0,003	0,005
160113 Brzdové kapaliny				0,001	0,001
160114 Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0,003		0,001	0,011	0,009
170301 Asfaltové směsi obsahující dehet	0,217	0,237	0,167	0,356	0,228
170605 Stavební materiály obsahující azbest		0,213			
170903 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	0,094	0,454	0,336	1,191	0,833
180106 Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky			0,001	0,001	0,003
200114 Kyseliny				0,002	0,005
200119 Pesticidy	0,001			0,006	0,015
200127 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	0,666	0,771	0,520	0,856	0,601
200131 Nepoužitelná cytostatika	0,016	0,040		0,000	0,002
200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31					0,058
Celkem z N	1,053	1,759	1,079	2,463	1,807
Celkový součet	380,890	362,494	282,620	329,745	341,655

Tabulka č.23 Celková měrná produkce odpadů za posledních 5 let

Měrná produkce (kg/os.)	Rok				
	2011	2012	2013	2014	2015
O	379,837	360,735	281,542	327,282	339,848
N	1,053	1,759	1,079	2,463	1,807
Celkový součet	380,890	362,494	282,620	329,745	341,655

Graf č. 12 Celková měrná produkce odpadu za posledních 5 let

Celková měrná produkce odpadu na 1 obyvatele města byla za posledních 5 let v průměru 339 kg odpadu na 1 obyvatele. Nejsou zaznamenány žádné výrazné výkyvy, pouze v roce 2013 byla produkce nižší, kdy byl zaznamenán mírný pokles u všech odpadů kromě separovaného sběru (SKO, objemný odpad, BRKO).

1.2.8 Živnostenské odpady

Město Fryšták nemá v systému odpadového hospodářství obce zapojeny právnické a fyzické osoby oprávněné k podnikání. Tyto subjekty mají individuální smlouvy s oprávněnými osobami a svozovými společnostmi na svoz a odstranění či využití odpadů.

1.2.9 Zařízení pro nakládání s odpady na území obce

Ve městě je provozován Sběrný dvůr Souhrady č.p. 438, jedná se o sběrové místo obce, kód S7. Provoz sběrného dvoru zajišťuje MěÚ, odbor technického hospodářství. Jiná zařízení pro nakládání s odpady se na území města nevyskytují.

1.3 Vyhodnocení stávajícího obecního systému nakládání s komunálními odpady na území obce

1.3.1 Způsoby nakládání s odpady obce a způsob jejich využití nebo odstranění

V následujících tabulkách je vyčísleno množství odpadu produkovaného městem, které bylo předáno k:

- využití (kód R)
- odstranění (kód D)

Tabulka č.24 Způsob nakládání s odpady v roce 2015

Součet z Množství (t/rok) - nebezpečné odpady			
	D	R	Celkový součet
150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,13		0,13
150111 Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob	0,05		0,05
150202 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	0,02		0,02
160113 Brzdové kapaliny	0,00		0,00
160114 Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	0,03		0,03
170301 Asfaltové směsi obsahující dehet	0,85		0,85
170903 Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	3,10		3,10
180106 Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0,01		0,01
200114 Kyseliny		0,02	0,02
200119 Pesticidy	0,06		0,06
200127 Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	2,24		2,24
200131 Nepoužitelná cytostatika	0,01		0,01
200132 Jiná nepoužitelná léčiva neuvedená pod číslem 20 01 31	0,22		0,22
Celkový součet	6,70	0,02	6,72
Podíl v % na celku	99,72	0,28	100,00
Součet z Množství (t/rok) - ostatní odpady			
	D	R	Celkový součet
160103 Pneumatiky		6,97	6,97
200101 Papír a lepenka		34,71	34,71
200102 Sklo		58,33	58,33
200125 Jedlý olej a tuk		0,16	0,16
200139 Plasty		42,44	42,44
200140 Kovy		11,70	11,70
200201 Biologicky rozložitelný odpad		183,40	183,40
200203 Jiný biologicky nerozložitelný odpad	17,15		17,15
200301 Směsný komunální odpad	649,65		649,65
200307 Objemný odpad	259,05		259,05
Celkový součet	925,85	337,71	1 263,56
Podíl v % na celku	73,27	26,73	100,00

U nebezpečných odpadů je jedná především o odstraňování spalováním (kód D10).

U odpadů kategorie ostatní odpad je vytríděno k využití 26,7 % odpadů, 73,3 % je skládkováno:

- nejčastějším způsobem nakládání s odpadem je skládkování (kód D1) – je to z důvodu, že v oblasti neexistuje žádné využití pro směsný komunální odpad a objemný odpad (stejně jako v současné době v celé ČR), tyto dva druhy odpadů tvoří největší část produkovaného odpadu z každé obce,
- papír a plast jde k dotřídění na dotřídovací lince, tzn. že 100 % vstupů lze zařadit jako přípravu k recyklaci a využití odpadů,
- kovy a sklo je využíváno ve zpracovatelských závodech,
- biologicky rozložitelný odpad je zpracováván na kompostárně,

1.3.2 Způsoby shromažďování využitelných složek z komunálního odpadu

Tabulka č.25 Způsoby shromažďování využitelných složek z KO v roce 2015

Druh vytríděného odpadu	Způsob shromažďování			
	Způsob shromažďování	Možnost	Množství v tunách	Způsob shromažďování v % z celku
Papír (15 01 01, 20 01 01)	Nádoby			
	Pytle	x	23,960	69,0%
	Sběrný dvůr	x		
	Výkupny			
	Školy	x	10,750	31,0%
Plasty (15 01 02, 20 01 39)	Nádoby			
	Pytle	x	42,440	100,0%
	Sběrný dvůr	x		
	Výkupny			
	Jiné			0,0%
Sklo (15 01 07, 20 01 02)	Nádoby	x	58,330	100,0%
	Pytle			
	Sběrný dvůr	x		
	Výkupny			
	Jiné			
Textil (20 01 10, 20 01 11, použité oděvy)	Nádoby			
	Pytle			
	Sběrný dvůr	x	2,200	100,0%
	Mobilní svoz			
	Jiné			
Kovy (15 01 04, 20 01 40)	Nádoby			
	Pytle			
	Sběrný dvůr	x	11,700	100,0%
	Mobilní svoz			
	Výkupny			
	Jiné			
Bioodpady (20 02 01) bez veřejné zeleně	Sběrný dvůr	x	183,400	100,0%
	Mobilní svoz			
	Nádoby			
	Pytle			
	Nádoby			
Nebezpečný odpad (z KO)	Nádoby			
	Pytle			
	Sběrný dvůr			
	Mobilní svoz	x	6,718	100,0%
	Výkupny			
Cellkem			339,498	

Zdroj: Město Fryšták – Hlášení o produkci a nakládání s odpady, evidence o způsobech sběru odpadu

Z tabulky je patrné, jakým způsobem je ve městě sbírán separovaný odpad. Papír je sbírán pytlovým systémem (69 %) a ve škole (31 %), plast je sbírán pytlovým sběrem, sklo je sbíráno nádobovým systémem. Veškeré tříděné složky je možné odevzdat ve sběrném dvoře. Použité oděvy jsou sbírány do kontejnerů ve sběrném dvoře. Kovy je možné odevzdat ve sběrném dvoře. Bioodpady jsou sbírány na sběrném dvoře. Nebezpečný odpad byl sbírán mobilním svozem.

1.3.3 Podíl využitých komunálních odpadů a skládkování BRKO

1.3.3.1. Podíl využitých komunálních odpadů

Tabulka č.26 Účinnost separace využitelných složek z SKO v roce 2015

Druh vyříděného odpadu	Potenciální podíl odpadu v SKO (t/rok)	Shromážděné množství (t/rok)	Potenciál + shromážděné množství (t/rok)	Účinnost separace z SKO
Papír (15 01 01, 20 01 01)	50,61	34,71	85,32	41%
Plasty (15 01 02, 20 01 39)	63,34	42,44	105,78	40%
Sklo (15 01 07, 20 01 02)	31,64	58,33	89,97	65%
Kompozitní obaly (15 01 05)				
Kovy (15 01 04, 20 01 40)	16,89	11,70	28,59	41%
Textil (20 01 10, 20 01 11) + použité oblečení	14,75		14,75	
Bioodpady (20 02 01, zelené zbytky)	75,94	183,40	259,34	71%
Dřevo (200138)				
Nebezpečný odpad (z KO)	2,08	6,72	8,80	76%
Zpětný odběr elektro, osvětlení, baterie	2,08	11,41	13,49	85%
Spalitelný odpad (pro dopočet BRKO)	61,20		61,20	
Zbytek 0-40 mm (pro dopočet BRKO)	286,82		286,82	
Celkem	605,34	348,71	954,05	37%

Zdroj: Vypočteno dle metodiky pro zpracování POH obcí z roku 2015

Položka „Potenciální podíl odpadů v SKO“ byla vypočtena podle ukazatelů skladby směsného komunálního odpadu (SKO) bez vlivu separace využitelných složek, které byly pro sídlištní, smíšenou a venkovskou zástavbu určeny výzkumným projektem VaV SP/2f1/132/08 - Výzkum vlastností komunálních odpadů a optimalizace jejich využívání. Data byla získána analýzou skladby SKO v různých typech zástavby a jsou doporučena metodikou pro zpracování POH obcí. Pro město Fryšták byla vzata procenta určená pro venkovskou zástavbu.

Potenciální podíl využitelných odpadů v SKO

Látková skupina	sídlisťní/smíšená (%)	venkovská (%)
papír a lepenka	24,12	7,79
plasty	17,17	9,75
sklo	9,50	4,87
kovy	1,90	2,60
bioodpad	18,63	11,69
textil	4,23	2,27
minerální odpad	1,48	6,82
nebezpečný odpad	0,44	0,32
spalitelný odpad	11,49	9,42
elektro	0,51	0,32
zbytek 0-40 mm	10,53	44,15
CELKEM	100,00	100,00

Položka „shromážděné množství“ je množství odpadu, které bylo vyprodukováno ve městě v roce 2015 jako odděleně shromážděný využitelný odpad a je uvedeno v hlášení o produkci a nakládání s odpady a v evidenci zpětného odběru.

„Účinnost separace z SKO“ uvedená v procentech je podílem skutečně vyříděných využitelných složek KO dané komodity vztažená k dostupné produkci odpadů, která je nyní skládkována. **Celková účinnost separace odpadů ve městě Fryšták je na hodnotě 37 %.**

1.3.3.2. Potenciální podíl BRKO v SKO

Tabulka č.27 Účinnost separace BRKO z SKO v roce 2015

Tun SKO v roce 2015	650
Potencionální podíl skládkovaného BRKO	tun
Papír (15 01 01, 20 01 01)	51
Textil (20 01 10, 20 01 11, oděvy)	15
Bioodpady (20 02 01, 20 01 08, zelené zbytky)	76
Celkem	141
Počet obyvatel	3 718
tj. v kg/ob /rok	38
Cíl v roce 2020 kg/ob/rok	51,5
plnění cíle v %	136
tj. cíl 35 % hmotnostních plněno na %	26

V roce 2015 byla produkce SKO ve městě Fryšták 650 tun. Z tohoto množství je pomocí koeficientů pro venkovskou zástavbu (viz předchozí kapitola) vypočteno potenciální množství biologicky rozložitelného odpadu v SKO (papír, textil, bioodpad), což celkem představuje 141 tun BRO v SKO v roce 2015, což je 38 kg na 1 obyvatele města v roce 2015. V tomto výpočtu bylo postupováno opět podle metodiky pro zpracování POH obcí z roku 2015.

Cílová hodnota skládkovaných BRO v SKO byla pro rok 2020 stanovena na max. 35 % hmotnostních, přičemž srovnávací základnou je rok 1995, kdy byla legislativně určena hodnota 148 kg BRO na 1 obyvatele. Z toho byl odvozen cíl pro rok 2020 na 51,5 kg skládkovaných BRO na 1 obyvatele města.

Dle výpočtu již dnes město Fryšták plní stanovený cíl pro rok 2020 na 136 %, tj. ukládá na skládku 26 % BRO v SKO.

1.3.4 Předcházení vzniku odpadů

V kapitole je uvedena rekapitulace množství materiálů a použitých výrobků, které nevstupují do evidence odpadů města (jsou vytrženy v rámci zpětného odběru).

1.3.4.1 Komunitní kompostárny, kompostovací sila, kompostéry

Město Fryšták neprovozuje komunitní kompostárnu ani kompostovací sila. Kompostéry nebyly občanům poskytovány.

1.3.4.2 Zpětný odběr elektrozařízení, osvětlovacích zařízení a baterií

Tabulka č.28 Zpětný odběr elektrických a elektronických zařízení a osvětlovacích zařízení

Množství (t/rok)	2011	2012	2013	2014	2015
Asekol			11,324	11,324	11,324
Ekolamp			1,907	0,065	0,087
Celkový součet			13,231	11,389	11,411

Zdroj: Město Fryšták – Evidence kolektivních systémů

V rámci zpětného odběru město spolupracuje s kolektivními systémy ASEKOL, a.s., ELEKTROWIN, a.s. a Ekolamp s.r.o. Množství elektrozařízení, které bylo odevzdáno společnosti ASEKOL bylo v letech 2013 – 2015 celkem 33,973 tun, tj. 11,324 tun ročně. Jednalo se o LCD TV a monitory, CRT TV a monitory a ostatní drobné elektrozařízení. Společnosti ASEKOL jsou odevzdávány také baterie, ale jejich množství není



k dispozici. Další sběr baterií probíhá v elektroprodejnách a jiných obchodech, toto množství se také nedostává do evidence města (původce není známý a je sporný – nelze říct, že sebrané množství je pouze od občanů města).

Údaje od společnosti ELEKTROWIN (velká elektrozařízení) nejsou k dispozici.

Osvětlovací zařízení jsou předávána společnosti Ekolamp, roční množství je 0,06 – 0,09 tun, v roce 2013 bylo předáno vyšší nashromážděné množství – 1,9 tuny.

Odkaz na registr míst zpětného odběru elektrozařízení: <https://isoh.mzp.cz/registrmistelektro>

Odkaz na registr sběrných míst na webových stránkách ELEKTROWIN: <http://www.elektrowin.cz/cs/obce-a-sberne-dvory/seznam-mist-zpetneho-odberu.html>

1.3.4.3 Textil a použité oděvy

Město Fryšták předává použité oděvy společnosti Diakonie Broumov, 2 kontejnery pro sběr oděvů jsou umístěny na sběrném dvoře od roku 2016. V roce 2016 bylo sesbíráno 12,6 tun.

1.3.4.4 Pneumatiky

Povinnost zpětného odběru pneumatik stanovuje zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v § 38. V dubnu 2016 získal v ČR oprávnění první kolektivní systém zpětného odběru pneumatik. Kolektivní systém provozuje společnost ELT Management Company (ELTMA), která sdružuje největší výrobce pneumatik a plní zákonné povinnosti povinných osob, které do systému přistoupí.

ELTMA umožňuje pneuservisům, autoservisům, místům prodeje pneumatik - tj. místům zpětného odběru, ale i firmám s vlastním vozovým parkem, bezplatný odběr použitých pneumatik. Občané mohou do těchto míst zpětného odběru odevzdat zdarma všechny druhy pneumatik, a to zdarma.

Město Fryšták umožňuje občanům odložit pneumatiky také na sběrném dvoře.

Odkaz na seznam míst zpětného odběru pneumatik: <https://www.eltma.cz/>

1.3.5 Technická vybavenost obce pro nakládání s odpady

Tabulka č.29 Způsoby shromažďování odpadů v roce 2015

NÁDOBY, KONTEJNERY, PYTLE (objem v l)		80	110	120	175	240	770	1 100	1 500	1 550	2 100	2 150	2 500	3 000	8 000	10 000	celkový objem (v m3)	Objem na 1 obyvatele (l)
Nádoby/kontejnery na papír a nápojový karton	/ks/																0	0,0
Pytle/balíčky na papír	/ks/	4656															372	100,2
Nádoby/kontejnery na plast	/ks/																0	0,0
Pytle na plast	/ks/	14127															1 130	304,0
Nádoby/kontejnery na sklo směsné	/ks/								13								20	5,2
Nádoby/kontejnery na sklo bílé	/ks/								16								24	6,5
Pytle na sklo	/ks/																0	0,0
Nádoby/kontejnery na nápojové kartony	/ks/																0	0,0
Pytle na nápojové kartony	/ks/																0	0,0
Nádoby/kontejnery na kovy	/ks/																0	0,0
Pytle na kovy	/ks/																0	0,0
Nádoby/kontejnery na bioodpady	/ks/													2	2	2	42	11,3
Pytle na bioodpady	/ks/																0	0,0

Zdroj: Město Fryšták – evidence sběrných nádob

V tabulce je uveden počet nádob a kontejnerů, které mělo v roce 2015 město k dispozici pro sběr odpadů a použitých výrobků. Dále je vyčíslen celkový objem nádob a kontejnerů pro jednotlivé komodity a objem přepočítaný na 1 obyvatele města. Nejsou uvedena množství nádob na SKO, protože tyto město neeviduje. Čísla u pytlového svozu znamenají množství svezenných pytlů za rok 2015.

Tabulka č.30 Rozmístění sběrných nádob pro sběr bílého a směsného skla:

ROZMÍSTĚNÍ ZVONŮ NA SKLO

1. stanoviště	FRYŠTÁK - u staré hasičské zbrojnice
2. stanoviště	FRYŠTÁK - nám. Míru
3. stanoviště	FRYŠTÁK - hospodářský dvůr
4. stanoviště	FRYŠTÁK - ZDV
5. stanoviště	FRYŠTÁK - u č. p. 205
6. stanoviště	ŽABÁRNA - u dřevopodniku
7. stanoviště	DOLNÍ VES - u Žáků
8. stanoviště	DOLNÍ VES - Lepa
9. stanoviště	HORNÍ VES - Parková x Mexiko
10. stanoviště	HORNÍ VES - točna
11. stanoviště	HORNÍ VES - Horňanka
12. stanoviště	HORNÍ VES - Komenského bytovky
13. stanoviště	VÍTOVÁ - u víceúčelového objektu

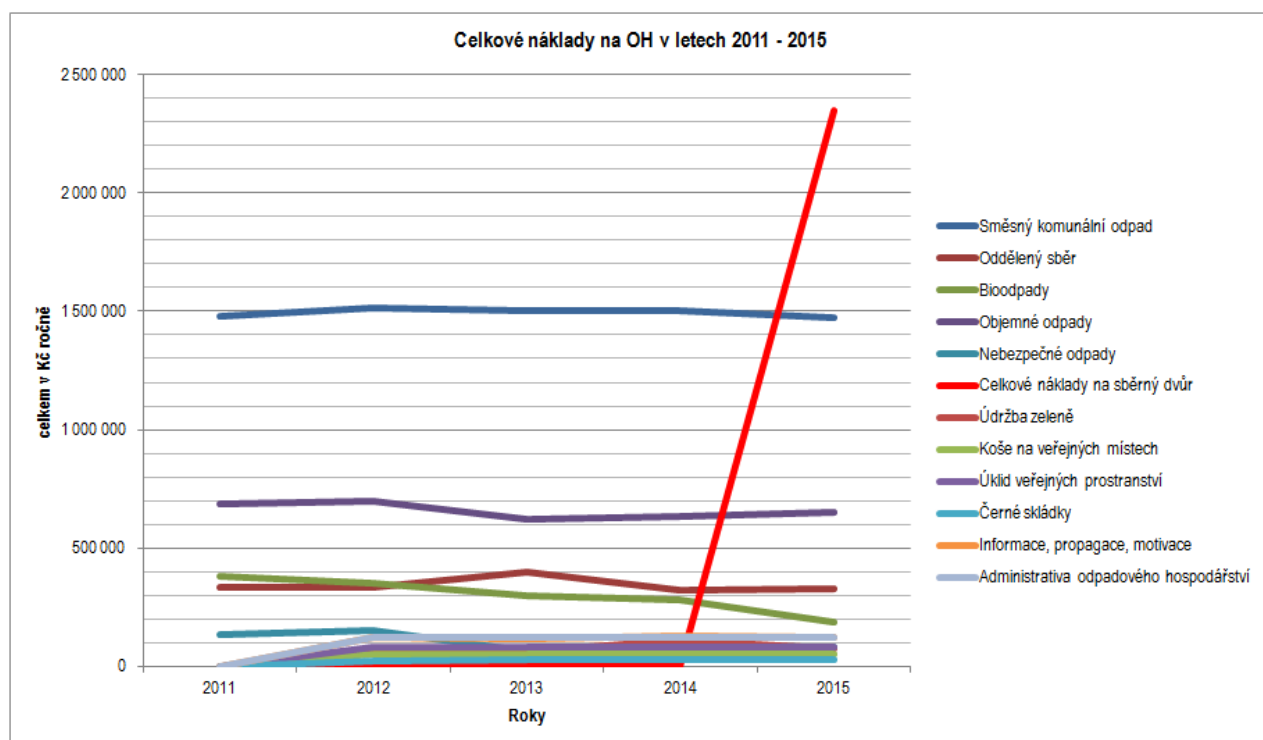
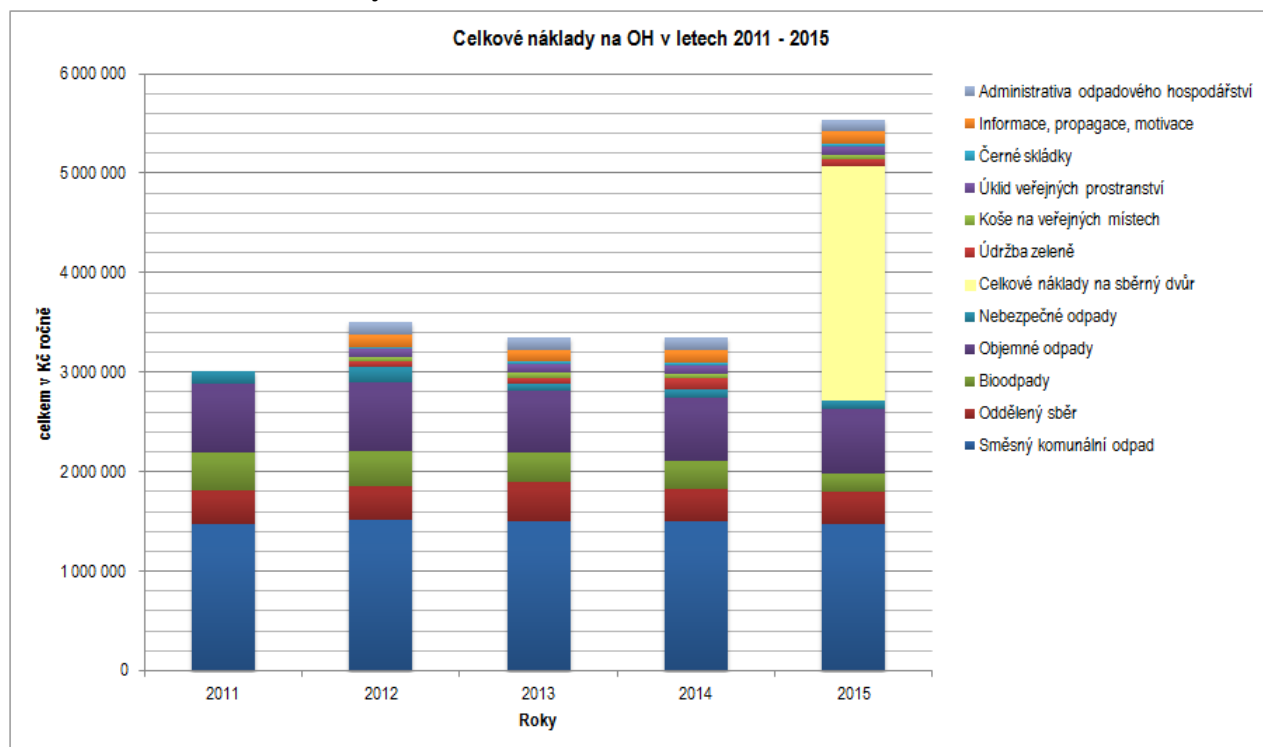
1.3.6 Analýza nákladů a příjmů na odpadové hospodářství obce

Tabulka č.31 Náklady a příjmy na OH obce

Náklad	Kč/rok					Kč/obyv/rok				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Směsný komunální odpad	1 478 368	1 515 679	1 499 966	1 504 848	1 471 960	396,1	403,9	401,5	403,3	395,9
Oddělený sběr	334 271	335 955	399 001	324 377	328 935	89,6	89,5	106,8	86,9	88,5
z toho papír		52 646	78 589	30 253	70 294	0,0	14,0	21,0	8,1	18,9
z toho plasty	263 513	211 204	245 276	220 803	186 603	70,6	56,3	65,7	59,2	50,2
z toho sklo	70 758	72 105	75 136	73 321	72 038	19,0	19,2	20,1	19,7	19,4
z toho kovy						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
z toho nápojové kartony						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bloodpady	379 538	350 163	297 225	279 255	185 052	101,7	93,3	79,6	74,8	49,8
Objemné odpady	685 986	700 264	620 699	631 588	648 441	183,8	186,6	166,1	169,3	174,4
Nebezpečné odpady	131 681	150 172	64 559	88 850	82 714	35,3	40,0	17,3	23,8	22,2
Celkové náklady na sběrný dvůr					2 348 000	0,0	0,0	0,0	0,0	631,5
Údržba zeleně		54 906	65 000	110 492	74 020	0,0	14,6	17,4	29,6	19,9
Koše na veřejných místech		50 000	50 000	50 000	50 000	0,0	13,3	13,4	13,4	13,4
Úklid veřejných prostranství		80 000	80 000	80 000	80 000	0,0	21,3	21,4	21,4	21,5
Černé skládky		20 000	30 000	30 000	30 000	0,0	5,3	8,0	8,0	8,1
Informace, propagace, motivace		124 200	117 975	125 000	122 416	0,0	33,1	31,6	33,5	32,9
Administrativa odpadového hospodářství		120 000	120 000	120 000	120 000	0,0	32,0	32,1	32,2	32,3
Celkem	3 009 844	3 501 339	3 344 425	3 344 410	5 541 538	806,5	932,9	895,2	896,4	1 490,5
Příjem										
Poplatky od občanů	1 584 980	1 573 094	1 571 675	1 504 710	1 522 700	424,7	419,2	420,7	403,3	409,5
Poplatky od původců odpadů zapojených do systému obce (zapojení živnostníci)						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Poplatky od rekreantů						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zisk z prodeje druhotných surovin	54 672	34 462	27 254	30 980	32 912	14,6	9,2	7,3	8,3	8,9
Platby od autorizované obalové společnosti	508 737	411 028	364 883	339 306	347 733	136,3	109,5	97,7	90,9	93,5
Platby od ostatních kolektivních systémů			18 853	30 865	49 809	0,0	0,0	5,0	8,3	13,4
Celkem	2 148 389	2 018 584	1 982 665	1 905 861	1 953 154	575,7	537,9	530,7	510,8	525,3
Rozdíl (+/-)	-861 455	-1 482 755	-1 361 760	-1 438 549	-3 588 384	-230,8	-395,1	-364,5	-385,6	-965,1

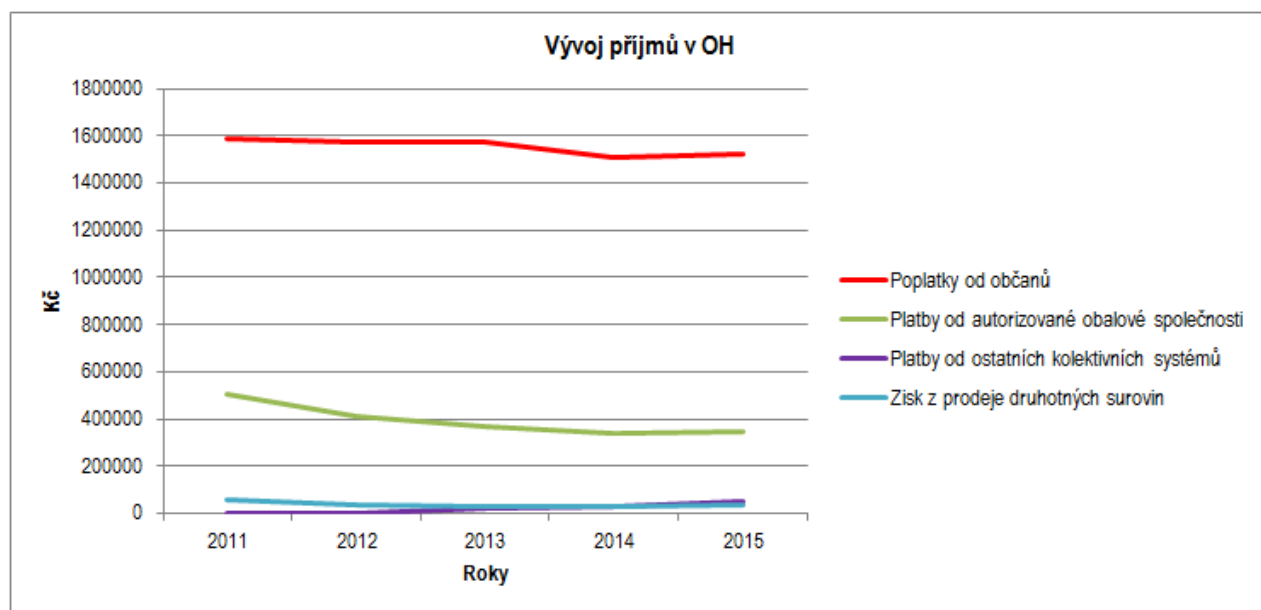
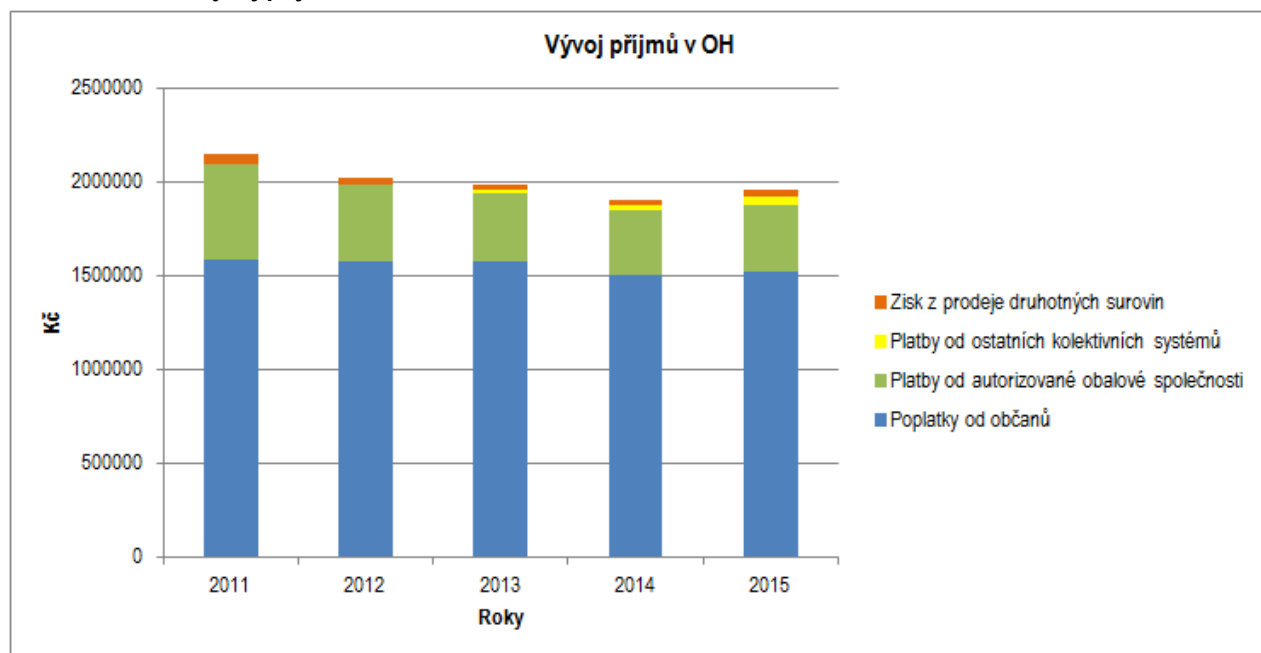
Zdroj: Město Fryšták, Dotazníky EKO-KOM, a.s. (2011 – 2015)

V sledovaném období měla ekonomika OH města zápornou bilanci s rostoucím trendem. V roce 2011 činil doplatek města na odpadové hospodářství 861 tis. Kč, v roce 2015 již 3 588 tis. Kč.

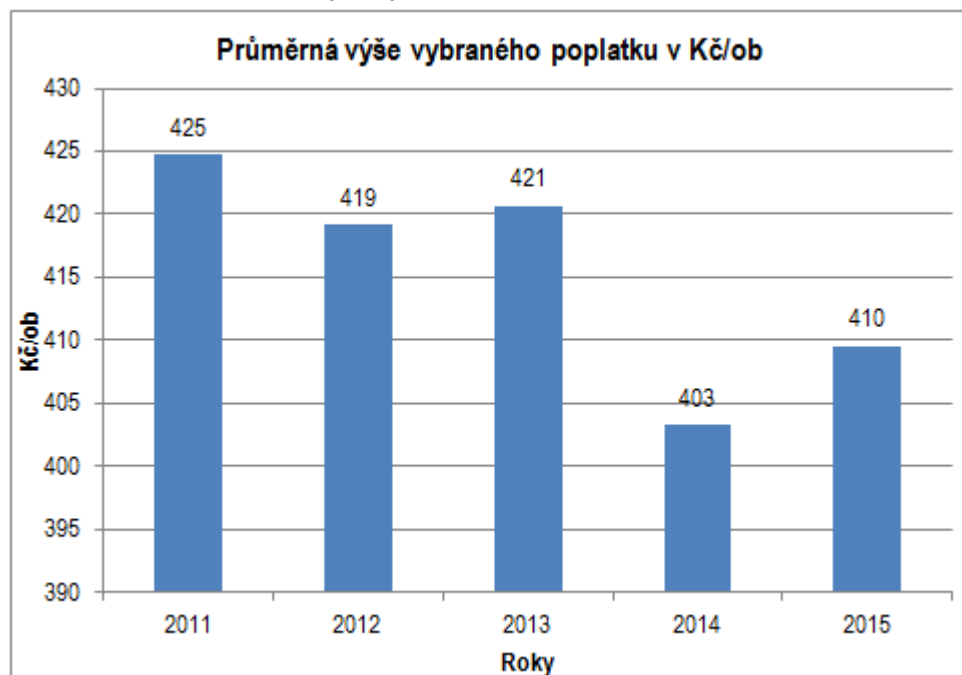
Graf č. 13 Celkové náklady na OH města

Z hlediska skladby je dominantní část nákladů tvořena náklady na komunální odpad, náklady na separovaný odpad a náklady na objemný odpad. V roce 2015 došlo k nárůstu nákladů o 66 %, tyto byly spojené s provozem sběrného dvora. Přitom produkce odpadů byla v roce 2015 (1 369 tun) nižší jak v roce 2011 (1 568 tun). V roce 2015 po zahájení provozu SD jsou v evidenci stále náklady na objemné odpady, které v meziročním srovnání rostly, i když produkce těchto odpadů klesla. Obrácená situace je u biologicky rozložitelných odpadů, u kterých náklady klesají a produkce roste.

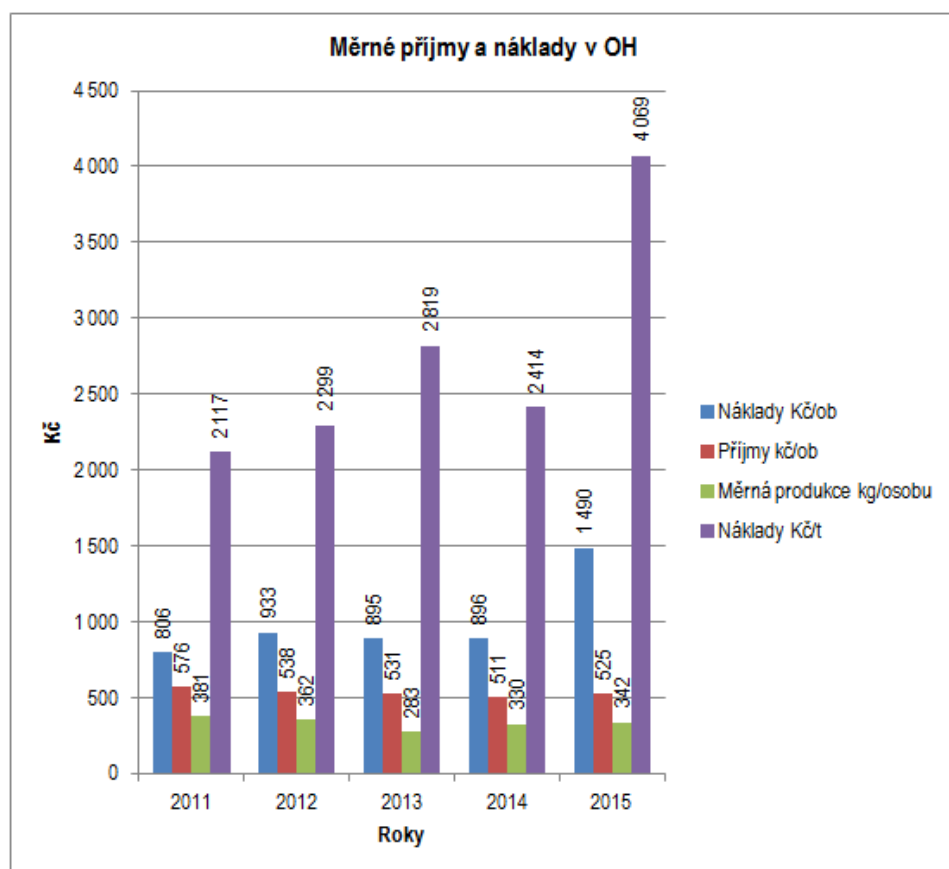
Graf č. 14 Vývoj příjmů v OH



Vývoj příjmů má do roku 2014 klesající trend. To je způsobeno především poklesem výběru poplatku od obyvatel a nižšími odměnami od autorizovaných společností.

Graf č. 15 Průměrná výše vybraného poplatku od občanů

Výběr poplatku v roce 2015 dosáhl druhé nejnižší hodnoty za sledované období, pravděpodobně dochází k výraznějšímu uplatnění slev a úlev u poplatníků města.



Z hlediska měrných ukazatelů je produkce odpadů ve městě pod úrovní roku 2011 (342 kg/ob/rok), přitom náklady na jednu tunu vyprodukovaného odpadu vzrostly téměř o 100% na hodnotu 4 069 Kč/tunu odpadu.

1.3.7 Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje

Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství obce se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství kraje se provádí porovnáním cílů POH kraje se stavem odpadového hospodářství obce k posuzovanému roku (2015).

Do srovnání byly vybrány ty cíle Zlínského kraje, u kterých byla v POH kraje vyznačena odpovědnost pro obce, tzn. relevantní cíle týkající se obcí. U některých cílů byl indikátor (číselná hodnota) stanoven pro zpracovatele odpadu, nikoliv pro původce odpadu (obec) – v takovém případě je ve vyhodnocení uvedeno, že se číselná hodnota netýká obce.

Pokud je cíl POH kraje v OH obce plněn, je ve sloupci „Soulad OH obce s cíly POH ZLK“ uvedeno „ANO“, pokud není k uvedenému roku 2015 plněn, je uvedeno „NE“. Následuje vysvětlení – stručný popis plnění/neplnění cílů.

V další části POH (závazná část) jsou pak navrženy cíle a opatření k dosažení cílů pro obec. Tyto cíle jsou v souladu s cíly POH kraje.

Tabulka č.32 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.2 – Předcházení vzniku odpadů

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.2	PROGRAM PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE (PVO ZK)			
3.2.I.a)	Po celou dobu realizace Programu PVO ZK v návaznosti na koncepci EVO ZK a ČR zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.	ANO		Město informuje občany o předcházení vzniku odpadů a správném nakládání se vznikajícími odpady všemi dostupnými prostředky: - každá domácnost obdrží kalendář svozu separovaného odpadu v pytlích - každá domácnost obdrží 1 roli žlutých pytlů na plasty na rok, 1 roli modrých pytlů na papír na 2 roky - občané jsou informováni o způsobu třídění ve městě - komunikace s občany probíhá prostřednictvím webových stránek města a pomocí tisku - Fryštské listy
3.2.I.b)	Zajistit účinné zapojení veřejné správy Zlínského kraje na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy Zlínského kraje.	netýká se obce		
3.2.I.c)	Podporovat snižování spotřeby surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání „druhotných surovin“ v souladu s dalšími strategickými dokumenty Zlínského kraje a ve vazbě na Politiku druhotných surovin.	netýká se obce		
3.2.I.d)	Podpořit zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu PVO ZK.	netýká se obce		
3.2.I.e)	Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentální značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.	netýká se obce		
3.2.I.f)	V souvislosti s jednotlivými cíli Programu PVO ZK, Programu PVO ČR a s cíli dalších souvisejících programů a politik vytvářet vhodné podmínky pro realizaci Programu PVO ZK.	netýká se obce		
3.2.I.g)	Věnovat pozornost odpadům z potravin s cílem postupného snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).	netýká se obce		
3.2.I.h)	Přispívat ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.	ANO		Město informuje občany o ochraně životního prostředí pomocí webových stránek města a v místním tisku.
3.2.I.i)	Přispívat ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrnic s výhledem jejího snižování v následujících letech.	ANO		Město informuje občany o nakládání s bioodpadem a o domácím kompostování, kompostéry nejsou přidělovány.
3.2.I.j)	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.	ANO		Servisní a charitativní organizace jsou podporovány, ve městě je jako předcházení vzniku odpadu využíván systém zpětného odběru použitých výrobků a sběr použitých oděvů.
3.2.I.k)	Podporovat zvýšení účinnosti prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.	ANO		Město spolupracuje s kolektivními systémy ve zpětném odběru použitých výrobků.
3.2.I.l)	Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu PVO ZK a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.	netýká se obce		

Tabulka č.33 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.1 – Komunální odpad

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.1	KOMUNÁLNÍ ODPAD			
3.3.1.I	Podporovat oddělený sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologicky rozložitelných odpadů u všech obcí kraje.	ANO		Ve městě je zaveden sběr všech vyjmenovaných složek KO (papír, plast, sklo, kovy, bioodpad).
3.3.1.II	Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, plast, sklo a kovy, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností. Postupné cílové hodnoty:	NE	Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému využití a recyklaci na 50 % hmotnostních do roku 2020.	Cíl separace využitelných odpadů nebyl v roce 2015 splněn (splněno na 37 % z produkce KO, cíl pro rok 2016 byl 46 %). Dalšími cíli je zvýšení separace využitelných složek KO na hodnotu 48 % v roce 2018 a 50 % v roce 2020. Výpočet k tomuto cíli je uveden v kapitole č. 1.3.3.1.
3.3.1.1.1	Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.	NE		V současné době neexistuje ve Zlíně a okolí žádné zařízení, ve kterém by bylo možné energeticky využívat zbytkový SKO. Nejbližší takové zařízení je v provozu v Brně (SAKO) ve vzdálenosti 100 km. V současné době je SKO z města skládován.

Výpočet podílu separovaných složek KO k cíli č. 3.3.1 II je uveden v kapitole 1.3.3.1 tohoto POH.

Tabulka č.34 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.2 – Živnostenský odpad

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.2	ŽIVNOSTENSKÉ ODPADY			
3.3.2.I	Zapojit právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s komunálními odpady, včetně odděleného sběru.	NE		Město nemá do OH zapojeny právnické a fyzické osoby.
3.3.2.II	Zpoplatnit zapojení právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.	NE		Město nemá do OH zapojeny právnické a fyzické osoby.

Tabulka č.35 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.3 – Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelný komunální odpad

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.3	BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD			
3.3.3.1	Snižít maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky. Cílová hodnota: • 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaheno k celkovému množství BRKO vyrobených v roce 1995)	Cílová hodnota je stanovena až pro rok 2020.	Snižít maximální množství BRKO ukládaných na skládky na 35 % hmotnostních v roce 2020. Zpracovat bioodpad v zařízení k tomu určeném.	V roce 2015 bylo potenciální množství BRKO v SKO 141 tun, tj. 38 kg/ob. (má být max. 51,5 kg/ob.), to znamená, že město již dnes plní cíl na 136 %. V roce 2015 bylo na skládku uloženo 26 % hm. BRKO v SKO (má být max. 35 % hm. BRKO v SKO). Cíl je plněn. Výpočet k tomuto cíli je uveden v kapitole č. 1.3.3.3.

Výpočet podílu BRKO ukládaných na skládky k cíli č. 3.3.3 I je uveden v kapitole 1.3.3.2 tohoto POH.

Tabulka č.36 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.4 – Stavební a demoliční odpady

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.4	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY			
3.3.4.1	Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). Cílová hodnota: • nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020	nehodnoceno	U stavebních a demoličních odpadů (mimo odpadní zeminu katalog. č. 17 05 04) zvýšit míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace na 70 % hmotnostních do roku 2020.	Stavební a demoliční odpady kategorie ostatní odpad městu v roce 2015 nevznikly.

Tabulka č.37 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.5 – Nebezpečné odpady

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.5	NEBEZPEČNÉ ODPADY			
3.3.5.I	Snížovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.	ANO		Měrná produkce NO je na stabilní úrovni bez výkyvů. Meziročně (2014 - 2015) množství mírně kleslo.
3.3.5.III	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	ANO		S nebezpečnými odpady je nakládáno podle zákona o odpadech.
3.3.5.IV	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.	netýká se města Fryštáku		Město Fryšták nemá ve vlastnictví starou zátěž obsahující NO. Stará skládka Fryšták - Žabárna je zrekultivována, v rámci péče o uzavřenou skládku se provádí monitoring kvality vod a vzniku skládkového plynu.

Tabulka č.38 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.1 – Obaly a obalové odpady

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.6	VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ S REŽIMEM ZPĚTNÉHO ODBĚRU			
3.3.6.1	OBALY A OBALOVÉ ODPADY			
3.3.6.1.I	Zvýšit celkovou recyklaci obalů • 60 % v roce 2016 • 65 % v letech 2017 - 2019 • 70 % v roce 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	Ve městě je zaveden sběr všech obalových složek KO (pytlovým a nádobovým sběrem, na SD).
3.3.6.1.II	Zvýšit celkové využití odpadů z obalů. • 65 % v roce 2016 • 70 % v letech 2017 - 2019 • 80 % v roce 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	
3.3.6.1.III	Zvýšit recyklaci papírových a lepenkových obalů. • 75 % v letech 2016 - 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	
3.3.6.1.IV	Zvýšit recyklaci plastových obalů. • 45 % v letech 2016 - 2019 • 50 % v roce 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	
3.3.6.1.V	Zvýšit recyklaci skleněných obalů. • 75 % v letech 2016 - 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	
3.3.6.1.VI	Zvýšit recyklaci kovových obalů. • 55 % v letech 2016 - 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	
3.3.6.1.VII	Zvýšit recyklaci dřevěných obalů. • 15 % v letech 2016 - 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	
3.3.6.1.VIII	Zvýšit recyklaci prodejních obalů určených spotřebiteli. • 40 % v roce 2016 • 44 % v roce 2017 • 46 % v roce 2018 • 48 % v roce 2019 • 50 % v roce 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	
3.3.6.1.IX	Zvýšit celkové využití prodejních obalů určených spotřebiteli. • 45 % v roce 2016 • 49 % v roce 2017 • 51 % v roce 2018 • 53 % v roce 2019 • 55 % v roce 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.	

Tabulka č.39 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.2 – Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK																																																													
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ																																																																
3.3.6	VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ S REŽIMEM ZPĚTNÉHO ODBĚRU																																																																
3.3.6.2	ODPADNÍ ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ																																																																
3.3.6.2.1	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. Postupné cílové hodnoty: 40 % v roce 2016 45 % v roce 2017 50 % v roce 2018 55 % v roce 2019 60 % v roce 2020 65 % v roce 2021 (85 % produkovaného)	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.	Město podporuje systém zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení jak na SD, tak na veřejných stanovištích ve městě. Město spolupracuje s povinnými osobami v rámci zpětného odběru.																																																													
3.3.6.2.1	Zajistit vysokou míru využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití elektroodpadu.	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o																																																														
	<table><tr><th rowspan="2">Skupina elektrozařízení</th><th colspan="2">Cílové hodnoty do 14. 8. 2018</th></tr><tr><th>Využití ¹⁾</th><th>Recyklace a příprava k opětovnému použití ²⁾</th></tr><tr><td>1. Velké domácí spotřebiče</td><td>85 %</td><td>80 %</td></tr><tr><td>2. Malé domácí spotřebiče</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr><tr><td>3. Zařízení IT a telekomunikační zařízení</td><td>80 %</td><td>70 %</td></tr><tr><td>4. Spotřebitelská zařízení</td><td>80 %</td><td>70 %</td></tr><tr><td>5. Osvětlovací zařízení</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr><tr><td>5a. Výbojky</td><td>–</td><td>80 % ³⁾</td></tr><tr><td>6. Nástroje</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr><tr><td>7. Hračky a sport</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr><tr><td>8. Lékařská přístroje</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr><tr><td>9. Přístroje pro monitorování a kontrolu</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr><tr><td>10. Vyděrné automaty</td><td>85 %</td><td>80 %</td></tr></table> <table><tr><th rowspan="2">Skupina elektrozařízení</th><th colspan="2">Cílové hodnoty od 15. 8. 2018⁴⁾</th></tr><tr><th>Využití ¹⁾</th><th>Recyklace a příprava k opětovnému použití ²⁾</th></tr><tr><td>1. Zařízení pro tepelnou výměnu</td><td>85 %</td><td>80 %</td></tr><tr><td>2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm²</td><td>80 %</td><td>70 %</td></tr><tr><td>3. Světelné zdroje</td><td>–</td><td>80 % ³⁾</td></tr><tr><td>4. Velká zařízení</td><td>85 %</td><td>80 %</td></tr><tr><td>5. Malá zařízení</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr><tr><td>6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (žádný vnější rozměr není větší než 50 cm)</td><td>75 %</td><td>55 %</td></tr></table>	Skupina elektrozařízení	Cílové hodnoty do 14. 8. 2018		Využití ¹⁾	Recyklace a příprava k opětovnému použití ²⁾	1. Velké domácí spotřebiče	85 %	80 %	2. Malé domácí spotřebiče	75 %	55 %	3. Zařízení IT a telekomunikační zařízení	80 %	70 %	4. Spotřebitelská zařízení	80 %	70 %	5. Osvětlovací zařízení	75 %	55 %	5a. Výbojky	–	80 % ³⁾	6. Nástroje	75 %	55 %	7. Hračky a sport	75 %	55 %	8. Lékařská přístroje	75 %	55 %	9. Přístroje pro monitorování a kontrolu	75 %	55 %	10. Vyděrné automaty	85 %	80 %	Skupina elektrozařízení	Cílové hodnoty od 15. 8. 2018 ⁴⁾		Využití ¹⁾	Recyklace a příprava k opětovnému použití ²⁾	1. Zařízení pro tepelnou výměnu	85 %	80 %	2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm ²	80 %	70 %	3. Světelné zdroje	–	80 % ³⁾	4. Velká zařízení	85 %	80 %	5. Malá zařízení	75 %	55 %	6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (žádný vnější rozměr není větší než 50 cm)	75 %	55 %			
Skupina elektrozařízení	Cílové hodnoty do 14. 8. 2018																																																																
	Využití ¹⁾	Recyklace a příprava k opětovnému použití ²⁾																																																															
1. Velké domácí spotřebiče	85 %	80 %																																																															
2. Malé domácí spotřebiče	75 %	55 %																																																															
3. Zařízení IT a telekomunikační zařízení	80 %	70 %																																																															
4. Spotřebitelská zařízení	80 %	70 %																																																															
5. Osvětlovací zařízení	75 %	55 %																																																															
5a. Výbojky	–	80 % ³⁾																																																															
6. Nástroje	75 %	55 %																																																															
7. Hračky a sport	75 %	55 %																																																															
8. Lékařská přístroje	75 %	55 %																																																															
9. Přístroje pro monitorování a kontrolu	75 %	55 %																																																															
10. Vyděrné automaty	85 %	80 %																																																															
Skupina elektrozařízení	Cílové hodnoty od 15. 8. 2018 ⁴⁾																																																																
	Využití ¹⁾	Recyklace a příprava k opětovnému použití ²⁾																																																															
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	85 %	80 %																																																															
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm ²	80 %	70 %																																																															
3. Světelné zdroje	–	80 % ³⁾																																																															
4. Velká zařízení	85 %	80 %																																																															
5. Malá zařízení	75 %	55 %																																																															
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (žádný vnější rozměr není větší než 50 cm)	75 %	55 %																																																															

Tabulka č.40 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.3 – Odpadní baterie a akumulátory

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.6	VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ S REŽIMEM ZPĚTNÉHO ODBĚRU			
3.3.6.3	ODPADNÍ BATERIE A AKUMULÁTORY			
3.3.6.3.I	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů. Cílová hodnota: • 45 % od roku 2016	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.	Město podporuje rozvoj sítě pro sběr baterií a akumulátorů jak na SD, tak na veřejných místech (součást sběru elektrozařízení - ASEKOL).
3.3.6.3.II	Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů Cílové hodnoty (od roku 2015): • olověné akumulátory: 65 % • nikl-kadmiové akumulátory: 75 % • ostatní baterie a akumulátory: 50 %	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.	

Tabulka č.41 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.4 – Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.6	VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ S REŽIMEM ZPĚTNÉHO ODBĚRU			
3.3.6.4	VOZIDLA S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ (AUTOVRAKY)			
3.3.6.4.I	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností. Cílové hodnoty od roku 2016: • 95 % využití a opětovného použití • 85 % opětovného použití a recyklace	netýká se obce.	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.	Město informuje občany o způsobech nakládání s autovraky.

Tabulka č.42 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.6.5 – Odpadní pneumatiky

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.6	VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ S REŽIMEM ZPĚTNÉHO ODBĚRU			
3.3.6.5	ODPADNÍ PNEUMATIKY			
3.3.6.5.I	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik. Postupné cílové hodnoty: 35 % v roce 2016 80 % v roce 2020	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.	Pneumatiky jsou sbírány v rámci mobilních svozů a na SD. Občané jsou informováni o správném nakládání s odpadními pneumatikami.
3.3.6.5.II	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik. Cílová hodnota: 100 % v roce 2018	netýká se obce	Plnění cílových hodnot je závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.	

Tabulka č.43 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.9 – Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.9	ODPADY ZE ZDRAVOTNICKÉ A VETERINÁRNÍ PÉČE			
3.3.9.I	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí	ANO		Odpady ze zdravotnické a veterinární péče jsou sbírány v rámci mobilních svozů NO, na SD a v lékárnách. Občané jsou informováni o správném nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče.

Tabulka č.44 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.10 – Specifické skupiny nebezpečných odpadů – odpady s obsahem azbestu

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.10	SPECIFICKÉ SKUPINY NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ			
3.3.10.3	ODPADY S OBSAHEM AZBESTU			
3.3.10.3.I	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí	ANO		Odpady s obsahem azbestu, pokud vzniknou, jsou odváženy oprávněnou osobou k uložení na skládku odpadů. Občané jsou informováni o správném nakládání s odpady s obsahem azbestu.

Tabulka č.45 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.11 – Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.11	VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY Z KUCHYNÍ A STRAVOVEN			
3.3.11 .I	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu.	netýká se města Fryštáku		Město není původcem biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven. Město neprovozuje zařízení, kde dochází ke vzniku BRO z kuchyní a stravoven.
3.3.11 .II	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.	netýká se města Fryštáku		

Tabulka č.46 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.3.12 – Odpady železných a neželezných kovů

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.3	ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ			
3.3.12	ODPADY ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ			
3.3.12.1	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.	netýká se obce		Cíl je stanoven pro zpracovatele kovů.

Tabulka č.47 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.4.1 – Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.4	ZÁSADY PRO VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY			
3.4.1	KOMPLEXNÍ SÍŤ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY			
3.4.1.1	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Zlínského kraje.	ANO		Ve městě je provozován fungující systém sběru a svozu odpadu.

Tabulka č.48 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.4.2 – Systém sběru odpadů

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.4	ZÁSADY PRO VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY			
3.4.2	SYSTÉM SBĚRU ODPADŮ			
3.4.2.1	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území Zlínského kraje.	ANO		Město má vybudován systém sběru všech složek KO, který dále rozvíjí.

Tabulka č.49 Vyhodnocení cíle POH kraje č. 3.6 – Opatření omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

Číslo cíle POH ZLK	Cíl POH ZLK	Soulad OH obce s cíli POH ZLK	Indikátor	Stručný popis plnění/neplnění cílů POH ZLK
3.6	OPATŘENÍ OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL			
3.6.I	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	ANO		Systém sběru a svozu odpadů je ve městě nastaven tak, aby nedocházelo k ukládání odpadu mimo místa k tomu určená. Případný vznik černých skládek je likvidován v počáteční fázi.
3.6.II	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	ANO		Město odstraňuje odpady odložené mimo místa k tomu určená.

2. ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část POH obce obsahuje návrh cílů obce a návrh opatření k dosažení těchto cílů. Cíle jsou navrženy v souladu s POH kraje. V případě, že je pro obec navržena číselná cílová hodnota, je u cíle uveden tzv. indikátor – číselný ukazatel splnění cíle v daném roce.

2.1 Předcházení vzniku odpadů

Tabulka č.50 Cíl č. 1 – Předcházení vzniku odpadů

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
1	PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ		
1.1	Informovat občany o předcházení vzniku odpadů všemi dostupnými prostředky.	1.1.A	Provozovat volně přístupnou databázi informací o předcházení vzniku odpadů - zpětný odběr, sběr použitých výrobků, domácí kompostování.
		1.1.B	Informovat veřejnost o předcházení vzniku odpadu všemi dostupnými prostředky.
1.2	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže.	1.2.A	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.
1.3	Podporovat zpětný odběr a sběr použitých výrobků, které nevstupují do režimu odpadů.	1.3.A	Spolupracovat s kolektivními systémy a dalšími organizacemi v rámci zpětného odběru a sběru použitých výrobků.
		1.3.B	Použité výrobky evidovat podle skupin nebo odběratelů mimo evidenci o odpadech.

Cíl č. 1 – Předcházení vzniku odpadů odpovídá krajskému cíli č. 3.2 - Program předcházení vzniku odpadů Zlínského kraje

2.2 Zásady nakládání s vybranými druhy odpadů

2.2.1 Komunální odpad

Tabulka č.51 Cíl č. 2 – Komunální odpad

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
2.	KOMUNÁLNÍ ODPAD		
2.1	Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: 48 % hmotnostních do roku 2018 50 % hmotnostních do roku 2020	2.1.A	Provozovat a rozvíjet oddělený sběr využitelných složek KO - papír, plasty, sklo, kovy, bioodpad, a podporovat další rozvoj tohoto systému.
		2.1.B	Do produkce města zahrnout také odděleně vyříděný využitelný odpad od občanů města, jehož sběr je prováděn ve školách, příspěvkových organizacích města, příp. ve výkupnách.
		2.1.C	Rozvíjet stávající systém sběru objemných odpadů a pokud to bude technicky možné, dotříďovat objemný odpad na jednotlivé využitelné složky.
		2.1.D	Podporovat vznik míst pro zpětný odběr použitých výrobků a sběr použitých oděvů.
		2.1.E	Dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tj. přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a v případě, že odpady není možné prokazatelně využít, předávat je k odstranění.
		2.1.F	Aktualizovat OZV města o systému odpadového hospodářství při každé podstatné změně sběru využitelného odpadu.
		2.1.G	Průběžně podle potřeby vyhodnocovat systém nakládání s KO.
		2.1.H	Informovat veřejnost o odděleném třídění
		2.1.I	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.
2.2	Směsný komunální odpad (po vyřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou, pokud budou taková zařízení, a nebo přeprava do takových zařízení, ekonomicky a technicky dostupná.	2.2.A	Pokud bude v kraji (nebo v dostupné vzdálenosti) vybudováno nebo bude uvažováno o vybudování zařízení k energetickému využití SKO, zahájit jednání s tímto subjektem.
		2.2.B	Pokud bude uvažováno o odvozu SKO k energetickému využití do vzdálenějšího externího zařízení, vybudovat v katastrálním území města překladiště odpadů nebo navázat spolupráci s externím provozovatelem překladiště odpadů.

Cíl č. 2 – Komunální odpad odpovídá krajskému cíli č. 3.3.1 – Komunální odpad.

2.2.2 Živnostenský odpad

Tabulka č.52 Cíl č. 3 – Živnostenské odpady

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
3.	ŽIVNOSTENSKÉ ODPADY		
3.1	Nabídnout právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání zapojení do obecního systému nakládání s KO, včetně odděleného sběru.	3.1.A	V případě striktního nařízení zapojení právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému legislativou, vydá město OZV, která toto umožní.
		3.1.B	Na základě vydané OZV budou uzavřeny smlouvy s právnickými a fyzickými osobami oprávněnými k podnikání, kteří budou mít o zapojení do OH města zájem.

Cíl č. 3 – Živnostenské odpady odpovídá krajskému cíli č. 3.3.2 – Živnostenské odpady.

2.2.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Tabulka č.53 Cíl č. 4 – Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
4.	BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ KOMUNÁLNÍ		
4.1	Snižit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu: • 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaheno k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)	4.1.A	Provozovat zavedený systém odděleného sběru BRKO a nadále jej rozvíjet.
		4.1.B	Předcházet vzniku bioodpadů podporou domácího kompostování.
		4.1.C	Informovat veřejnost o odděleném třídění BRKO a zelených zbytků, a o způsobech jejich zpracování vč. domácího kompostování, všemi dostupnými prostředky.
		4.1.D	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.

Cíl č. 4 – Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady odpovídá krajskému cíli č. 3.3.3 – Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady.

2.2.4 Stavební a demoliční odpady

Tabulka č.54 Cíl č. 5 – Stavební a demoliční odpady

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
5.	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
5.1	Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). Cílová hodnota: • nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020	5.1.A	Podporovat využívání veškerých využitelných stavebních a demoličních odpadů, vznikajících v rámci stavební a demoliční činnosti města.
		5.1.B	Podporovat používání recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů splňujících požadované stavební normy jako náhrady za přírodní zdroje v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů.

Cíl č. 5 – Stavební a demoliční odpady odpovídá krajskému cíli č. 3.3.4 – Stavební a demoliční odpady.

2.2.5 Nebezpečné odpady

Tabulka č.55 Cíl č. 6 – Nebezpečné odpady

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
6.	NEBEZPEČNÉ ODPADY		
6.1	Snižovat měrou produkci nebezpečných odpadů v SKO.	6.1.A	Nadále snižovat množství NO v SKO, provádět sběr a svoz NO, rozvíjet systém sběru a svozu
		6.1.B	Vyhodnocovat systém třídění NO podle potřeby.
6.2	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.	6.2.A	Průběžně informovat veřejnost o nutnosti odkládat NO na místa k tomu určená a o správném způsobu nakládání s NO.

Cíl č. 6 – Nebezpečné odpady odpovídá krajskému cíli č. 3.3.5 – Nebezpečné odpady.

2.2.6 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Tabulka č.56 Cíl č. 7 – Obaly a obalové odpady

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
7.	OBALY A OBALOVÉ ODPADY		
7.1	Podporovat oddělený sběr obalů z materiálů papír, plast, sklo, kovy, dřevo.	7.1.A	Zachovat a rozvíjet stávající systém třídění KO, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.
		7.1.B	Informovat veřejnost o odděleném třídění obalové složky KO všemi dostupnými prostředky.
		7.1.C	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.

Cíl č. 7 – Obaly a obalové odpady odpovídá krajskému cíli č. 3.3.6.1 – Obaly a obalové odpady.

Tabulka č.57 Cíl č. 8 – Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
8.	ODPADNÍ ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ		
8.1	Podporovat systém zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.	8.1.A	Zachovat a rozvíjet spolupráci s povinnými osobami v rámci zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.
		8.1.B	Informovat veřejnost o odděleném třídění elektrických a elektronických zařízení všemi dostupnými prostředky.
		8.1.C	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.

Cíl č. 8 – Odpadní elektrická a elektronická zařízení odpovídá krajskému cíli č. 3.3.6.2 – Odpadní elektrická a elektronická zařízení.

Tabulka č.58 Cíl č. 9 – Odpadní baterie a akumulátory

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
9.	ODPADNÍ BATERIE A AKUMULÁTORY		
9.1	Podporovat systém zpětného odběru baterií a akumulátorů	9.1.A	Zachovat a rozvíjet spolupráci s povinnými osobami v rámci zpětného odběru baterií a akumulátorů.
		9.1.B	Informovat veřejnost o odděleném třídění baterií a akumulátorů všemi dostupnými prostředky.
		9.1.C	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.

Cíl č. 9 – Odpadní baterie a akumulátory odpovídá krajskému cíli č. 3.3.6.3 – Odpadní baterie a akumulátory.

Tabulka č.59 Cíl č. 10 – Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
10.	VOZIDLA S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ		
10.1	Podporovat systém sběru autovraků.	10.1.A	Zveřejňovat seznam zařízení na zpracování autovraků a sběrných míst autovraků.
		10.1.B	Informovat veřejnost o systému sběru autovraků.

Cíl č. 10 – Vozidla s ukončenou životností (autovraky) odpovídá krajskému cíli č. 3.3.6.4 – Vozidla s ukončenou životností (autovraky).

Tabulka č.60 Cíl č. 11 – Odpadní pneumatiky

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
11.	ODPADNÍ PNEUMATIKY		
11.1	Podporovat systém zpětného odběru pneumatik.	11.1.A	Informovat veřejnost o síti míst zpětného odběru kolektivního systému na www.eltma.cz
		11.1.B	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.

Cíl č. 11 – Odpadní pneumatiky odpovídá krajskému cíli č. 3.3.6.5 – Odpadní pneumatiky

2.2.7 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Tabulka č.61 Cíl č. 12 – Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
12.	ODPADY ZE ZDRAVOTNICKÉ A VETERINÁRNÍ PÉČE		
12.1	Podporovat správné nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče.	12.1A	Informovat veřejnost o zásadách správného nakládání se zdravotnickými a veterinárními odpady, včetně nepoužitelných léčiv.

Cíl č. 12 – Odpady ze zdravotnické a veterinární péče odpovídá krajskému cíli č. 3.3.9 – Odpady ze zdravotnické a veterinární péče.

2.2.8 Odpady s obsahem azbestu

Tabulka č.62 Cíl č. 13 – Odpady s obsahem azbestu

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
13.	ODPADY S OBSAHEM AZBESTU		
13.1	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí	13.1.A	Informovat veřejnost o možných negativních účincích azbestu na lidské zdraví.
		13.1.B	Provádět kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.

Cíl č. 13 – Odpady s obsahem azbestu odpovídá krajskému cíli č. 3.3.10.3 – Odpady s obsahem azbestu.

2.2.9 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Tabulka č.63 Cíl č. 14 – Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
14.	VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY Z KUCHYNÍ A STRAVOVEN		
14.1	Podporovat správné nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven.	14.1.A	Informovat veřejnost o správném nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven.

Cíl č. 14 – Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven odpovídá krajskému cíli č. 3.3.11 – Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven.

2.2.10 Odpady železných a neželezných kovů

Tabulka č.64 Cíl č. 15 – Odpady železných a neželezných kovů

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
15.	ODPADY ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ		
15.1	Podporovat systém sběru a výkupu železných a neželezných kovů.	15.1.A	Informovat veřejnost o sběru a výkupu železných a neželezných kovů, a o zpracování těchto odpadů a výrobků s ukončenou životností.

Cíl č. 15 – Odpady železných a neželezných kovů odpovídá krajskému cíli č. 3.3.12 – Odpady železných a neželezných kovů.

2.3 Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

2.3.1 Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady

Tabulka č.65 Cíl č. 16 – Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
16.	KOMPLEXNÍ SÍŤ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S		
16.1	Vytvářet a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.	16.1.A	Podle potřeby optimalizovat stávající síť pro nakládání s odpady ve městě.
		16.1.B	Informovat veřejnost o síti zařízení pro nakládání s odpady na území města.

Cíl č. 16 – Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady odpovídá krajskému cíli č. 3.4.1 – Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady.

2.3.2 Systém sběru odpadů

Tabulka č.66 Cíl č. 17 – Systém sběru odpadů

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
17.	SYSTÉM SBĚRU ODPADŮ		
17.1	Vytvářet a udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území města.	17.1.A	Podle potřeby optimalizovat a rozvíjet stávající systém sběru a svozu odpadů na území města.

Cíl č. 17 – Systém sběru odpadů odpovídá krajskému cíli č. 3.4.2 – Systém sběru odpadů.

2.4 Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

Tabulka č.67 Cíl č. 18 – Omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce	Číslo opatření POH obce	Opatření k dosažení cílů POH obce
18.	OPATŘENÍ OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL		
18.1	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.	18.1.A	Provozovat a optimalizovat svoz a sběr odpadů tak, aby bylo co nejvíce omezeno odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
		18.1.B	Využívat informační systém o vzniku černých skládek a nelegálně odložených odpadech tak, aby mohly být tyto odpady co nejdříve odstraněny.
		18.1.C	Informovat veřejnost o správném nakládání s odpady a zásadách ochrany životního prostředí všemi dostupnými prostředky.
		18.1.D	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových zařízeních.
18.2	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.	18.2.A	V případě prokázání odložení odpadu mimo místa k tomu určená uložení sankce dle zákona č. 200/1990 Sb.

Cíl č. 18 – Omezení odkládání odpadu mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl odpovídá krajskému cíli č. 3.6 – Opatření omezení odkládání odpadu mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

2.5 Přehled základních indikátorů OH v POH Fryšták

Základní indikátory v OH města, které bude město každoročně vyhodnocovat, byly stanoveny na základě POH Zlínského kraje.

2.5.1 Přehled základních indikátorů OH

Tabulka č.1 Přehled základních indikátorů OH v POH Fryšták

Číslo indikátoru v POH ZLK	Indikátor	Vyjádření indikátoru	Hodnota v roce 2015
2.	Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020	%	37 %
4.	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu: • 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)	kg/ob./rok %	38 kg/ob. 26 %
5.	Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) na • nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020.	%	100 %
6.	Celková produkce odpadů – není stanovena cílová hodnota, sleduje se množství produkce za rok.	t/rok kg/ob./rok	1 270 tun 342 kg/ob.
7.	Produkce SKO - není stanovena cílová hodnota, sleduje se množství produkce za rok.	t/rok kg/ob./rok	650 tun 175 kg/ob.
20.	Produkce objemného odpadu - není stanovena cílová hodnota, sleduje se množství produkce za rok.	t/rok kg/ob./rok	259 tun 70 kg/ob.
13.	Množství odpadů předaných k energetickému využití odpadů - není stanovena cílová hodnota, sleduje se množství předané za rok.	t/rok	0 tun
21.	Jednotkové náklady obecních systémů – náklady v OH na 1 obyvatele města.	Kč/ob.	525 Kč/ob.

2.5.2 Indikátor úrovně separace využitelných komunálních odpadů

Cíl č. 2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu:

- 48 % hmotnostních do roku 2018
- 50 % hmotnostních do roku 2020

Indikátor: Úroveň přípravy k opětovnému využití a recyklaci komunálních odpadů je v roce 2019 na min. 50 % hmotnostních z veškeré produkce komunálních odpadů v obci.

Výpočet indikátoru:

Do celkové produkce separovaných komunálních odpadů obce jsou započítány následující odpady katalogových čísel skupiny 20 a podskupiny 15 01:

- papír (15 01 01, 20 01 01)
- plasty (15 01 02, 20 01 39)
- sklo (15 01 07, 20 01 02)
- kompozitní obaly (15 01 03)
- kovy (15 01 04, 20 01 40)
- dřevo (15 01 03, 20 01 38)
- bioodpad (20 02 01, 20 01 08)
- nebezpečný odpad (NO skupiny 20)

a dále

- použité výrobky předané ve zpětném odběru:
 - elektrická a elektronická zařízení,
 - osvětlovací zařízení,
 - baterie a akumulátory,
- použité oděvy a obuv,
- zelené zbytky nezařazené do BRKO (komunitní kompostárna, obecní kompostovací síla).

Potenciální podíl těchto složek v komunálním odpadu stanovuje metodický pokyn MŽP pro zpracování POH, a je uveden v kapitole 1.3.3.1 tohoto POH.

Účinnost separace se pak vypočítá v procentech jako podíl shromážděného množství separovaných složek KO a sumy potenciálu separovaných složek v KO + skutečně shromážděného množství separovaných složek KO.

2.5.3 Indikátor množství BRKO ukládaných na skládky

Cíl č. 4.1 Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu:

- 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)

Indikátor: Maximální množství BRKO ukládaných na skládky je v roce 2020 na hodnotě max. 51,5 kg na 1 obyvatele.

Výpočet indikátoru:

Hodnota indikátoru vychází z krajského POH, jako výchozí byl použit rok 1995. V tomto roce byla produkce skládkovaných bioodpadů na úrovni 148 kg/ob/rok. Pro rok 2020 je stanoven cíl na snížení na 35 %, tj. 51,5 kg/ob/rok skládkovaných bioodpadů.

Pro výpočet indikátoru bude nejprve stanovena potenciální produkce bioodpadů (dle tab. 34). Od potenciální produkce bude odečtena hodnota skutečné produkce bioodpadů ve městě. Rozdíl (tj. dosud skládkované bioodpady) bude podělen počtem obyvatel. Výsledek bude porovnán s cílovou hodnotou 51,5 kg/ob pro rok 2020.

Do produkce separovaných BRKO z SKO v obci se započítávají:

- papír (15 01 01, 20 01 01)
- textil a oděvy (20 01 10, 20 01 11, použité oděvy)
- bioodpad (20 02 01, 20 01 08, zelené zbytky)

2.5.4 Indikátor využití stavebních a demoličních odpadů

Cíl č. 5.1 Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) na

- nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020.



Indikátor: Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci stavebních a demoličních odpadů je v roce 2019 na min. 70 % hmotnostních z veškeré produkce stavebních a demoličních odpadů vznikajících v rámci stavební a demoliční činnosti města.

U obce, která sama nevyužívá stavební a demoliční odpady, ale všechny tyto odpady předává oprávněným osobám podle zákona o odpadech, se automaticky počítá se 100 % předání těchto odpadů k využití.

3. SMĚRNÁ ČÁST

Směrná část obsahuje návrh a popis konkrétního postupu realizace jednotlivých opatření, která byla stanovena v závazné části POH obce, včetně předpokládaných termínů realizace a odpovědnosti za provedení jednotlivých opatření. Termíny navazují na požadavky POH kraje. Technický popis obsahuje výčet činností, které by měly být v rámci daného opatření realizovány. Omezujícími podmínkami pro realizaci opatření jsou dodržení legislativy a závazné části POH kraje.

Směrná část POH je sestavena podle „opatření“, která jsou v některých případech společná pro více cílů. Čísla a názvy cílů obce jsou u každého opatření vypsány.

3.1 Popis jednotlivých opatření POH obce

3.1.1 Informování a vzdělávání veřejnosti

Číslo a název opatření	1.1.A Provozovat volně přístupnou online databázi informací o předcházení vzniku odpadů - zpětný odběr, sběr použitých výrobků, domácí kompostování.
Příslušné cíle POH obce	1.1 Informovat občany o předcházení vzniku odpadů všemi dostupnými prostředky.
Technický popis	Na webových stránkách města provozovat databázi informací o předcházení vzniku odpadů. Zveřejňovat aktuální informace o zpětném odběru výrobků (elektrozařízení, osvětlovací zařízení, baterie a akumulátory, pneumatiky). Zveřejňovat informace o nakládání a využití zpětně odebraných a použitých výrobků tak, aby veřejnost byla motivována k jejich sběru. Zveřejňovat aktuální informace o sběru použitých výrobků (oděvy a obuv). Zveřejňovat informace o domácím kompostování, využití kompostu jako organického hnojiva – vracení živin do půdy.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	1.1.B, 2.1.H, 4.1.C, 6.2.A, 7.1.B, 8.1.B, 9.1.B, 10.1.B, 11.1.A, 12.1.A, 13.1.A, 14.1.A, 15.1.A, 16.1.B, 18.1.C Informovat veřejnost o – předcházení vzniku odpadu, – odděleném třídění využitelných složek KO, – odděleném třídění BRKO a zelených zbytků, a o způsobech jejich zpracování vč. domácího kompostování, – nutnosti odkládat NO na místa k tomu určená a o správném způsobu nakládání s NO, – odděleném třídění obalové složky KO, – odděleném třídění elektrických a elektronických zařízení, – odděleném třídění baterií a akumulátorů, – systému sběru autovraků, – síti míst zpětného odběru pneumatik kolektivního systému, – zásadách správného nakládání se zdravotnickými a veterinárními odpady, vč. nepoužitelných léčiv a ostrých předmětů, – možných negativních účincích azbestu na lidské zdraví, – správném nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a
------------------------	---

	stravoven, – sběru a výkupu železných a neželezných kovů a o zpracování těchto odpadů a výrobků s ukončenou životností, – sítí zařízení pro nakládání s odpady na území města, – správném nakládání s odpady a zásadách ochrany životního prostředí všemi dostupnými prostředky.
Příslušné cíle POH obce	1.1 Informovat občany o předcházení vzniku odpadů všemi dostupnými prostředky. 2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020 4.1 Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu: • 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995) 6.2 Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí. 7.1 Podporovat oddělený sběr obalů z materiálů papír, plast, sklo, kovy, dřevo. 8.1 Podporovat systém zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení. 9.1 Podporovat systém zpětného odběru baterií a akumulátorů 10.1 Podporovat systém sběru autovraků. 11.1 Podporovat systém zpětného odběru pneumatik. 12.1 Podporovat správné nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče. 13.1. Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí 14.1. Podporovat správné nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven. 15.1 Podporovat systém sběru a výkupu železných a neželezných kovů. 16.1. Udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města. 18.1 Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
Technický popis	Informovat veřejnost o předcházení vzniku odpadů a správném nakládání se vznikajícími odpady všemi dostupnými prostředky. Některé formy informování veřejnosti: – Informovat v místním tisku. – Informovat na webových stránkách města, příp. jinými online formami. – Pořádat informační besedy s občany, osvětové kampaně, soutěže a výstavy. – Spolupracovat se společností EKO-KOM, a.s. a kolektivními systémy k podpoře informovanosti veřejnosti.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	1.2.A, 2.1.I, 4.1.D, 7.1.C, 8.1.C, 9.1.C, 11.1.B, 18.1.D Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže.
Příslušné cíle POH obce	1.2 Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže. 2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020 4.1 Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu: • 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995) 7.1 Podporovat oddělený sběr obalů z materiálů papír, plast, sklo, kovy, dřevo. 8.1 Podporovat systém zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení. 9.1 Podporovat systém zpětného odběru baterií a akumulátorů 11.1 Podporovat systém zpětného odběru pneumatik. 18.1 Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
Technický popis	Provádět environmentální výchovu dětí a mládeže ve školách a ve volnočasových aktivitách, nebo tuto činnost podporovat. Spolupracovat se společností EKO-KOM, a.s. a kolektivními systémy k podpoře environmentální výchovy dětí a mládeže.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.2 Zpětný odběr použitých výrobků

Číslo a název opatření	1.3.A Spolupracovat s kolektivními systémy a dalšími organizacemi v rámci zpětného odběru a sběru použitých výrobků.
Příslušné cíle POH obce	1.3 Podporovat zpětný odběr a sběr použitých výrobků, které nevstupují do režimu odpadů.
Technický popis	Pokračovat ve spolupráci s kolektivními systémy a dalšími organizacemi provozujícími zpětný odběr elektrických a elektronických zařízení, baterií a akumulátorů, osvětlovacích zařízení a sběr použitých výrobků.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	1.3.B Použité výrobky evidovat podle skupin nebo odběratelů mimo evidenci o odpadech.
Příslušné cíle POH obce	1.3 Podporovat zpětný odběr a sběr použitých výrobků, které nevstupují do režimu odpadů.
Technický popis	Od kolektivních systémů a organizací provádějících zpětný odběr a sběr použitých výrobků vyžadovat informace o množství a druzích použitých výrobků, předaných městem nebo občany města.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	2.1.D Podporovat vznik míst pro zpětný odběr použitých výrobků a sběr použitých oděvů.
Příslušné cíle POH obce	2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
Technický popis	Podporovat i nadále provoz sběrných míst použitých výrobků a dle možností jej rozšiřovat. Spolupracovat s kolektivními systémy a společnostmi provádějícími sběr použitých výrobků.
Harmonogram realizace	do roku 2020
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.3 Separace využitelných složek komunálního odpadu

Číslo a název opatření	2.1.A Provozovat a rozvíjet oddělený sběr využitelných složek KO - papír, plasty, sklo, kovy, bioodpad, kompozitní obaly a textil, a podporovat další rozvoj tohoto systému.
Příslušné cíle POH obce	2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
Indikátor	Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému využití a recyklaci u komunálních odpadů na 50 % hmotnostních do roku 2020.
Technický popis	V roce 2015 byla vytříděnost využitelných složek komunálního odpadu ve městě 37 % hmotnostních. Do roku 2020 by mělo být vytříděno 50 % hmotnostních. Využitelnými složkami KO se rozumí všechny odpady a použité výrobky, které vznikají v rámci města a lze je dále využít nebo recyklovat: papír, plast, sklo, kompozitní obaly, kovy, textil a použité oděvy, bioodpad a zelené zbytky, pneumatiky, zpětný odběr elektrozařízení, osvětlovacích zařízení, baterií a akumulátorů. Informace o způsobu výpočtu tohoto indikátoru je uvedena v kapitole č. 3.2.1 tohoto POH.
Harmonogram realizace	do roku 2020
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	2.1.B Do produkce města zahrnout také odděleně vytříděný využitelný odpad od občanů města, jehož sběr je prováděn ve školách, příspěvkových organizacích města, příp. ve výkupnách.
Příslušné cíle POH obce	2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
Technický popis	Do systému města zapojit a evidovat veškerý využitelný odpad a použité výrobky, které vznikají od občanů města a jejichž sběr je prováděn ve školách, příspěvkových organizacích města, dobrovolných spolcích a výkupnách.

	Jedná se o tyto složky KO a použité výrobky: papír, plast, sklo, kompozitní obaly, kovy, textil a použité oděvy, bioodpad a zelené zbytky, pneumatiky, elektrozařízení, osvětlovacích zařízení, baterie a akumulátory.
Harmonogram realizace	do roku 2020
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství
Číslo a název opatření	2.1.C Rozvíjet stávající systém sběru objemných odpadů a pokud to bude technicky možné, dotříďovat objemný odpad na jednotlivé využitelné složky.
Příslušné cíle POH obce	2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
Technický popis	Objemný odpad obsahuje využitelné složky, které by se měly odklonit ze skládkování. Tyto složky je vhodné z objemného odpadu vytržít a zařadit k odpadům určeným k opětovnému využití nebo recyklaci. Dotřídování může provádět jak město, tak oprávněná osoba, které je objemný odpad předáván.
Harmonogram realizace	do roku 2020
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství
Číslo a název opatření	2.1.E Dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tj. přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a v případě, že odpady není možné prokazatelně využít, předávat je k odstranění.
Příslušné cíle POH obce	2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
Technický popis	Nakládat s využitelnými odpady a s použitými výrobky v souladu s hierarchií nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadu, recyklace, jiné využití, odstranění. Hierarchie nakládání s odpady je zakotvena v přímo použitelném předpisu ES a implementována do národní legislativy.
Harmonogram realizace	do roku 2020
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství
Číslo a název opatření	2.1.F Aktualizovat OZV města o systému odpadového hospodářství při každé změně v odděleném sběru využitelného odpadu.
Příslušné cíle POH obce	2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
Technický popis	OZV města o systému odpadového hospodářství aktualizovat při každé změně v systému OH města nebo při změně související legislativy. O změnách v OZV informovat občany všemi dostupnými prostředky.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	2.1.G Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s KO.
Příslušné cíle POH obce	2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
Technický popis	Podle potřeby, doporučeno je 1 x ročně, vyhodnotit plnění cíle zvýšení úrovně přípravy k opětovnému použití a recyklaci KO.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.4 Směsný komunální odpad

Číslo a název opatření	2.2.A Pokud bude v kraji (nebo v dostupné vzdálenosti) vybudováno nebo zde bude uvažováno o vybudování zařízení k energetickému využití SKO, zahájit jednání s tímto subjektem.
Příslušné cíle POH obce	2.2 Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou, pokud budou taková zařízení, anebo přeprava do takových zařízení, ekonomicky a technicky dostupná.
Technický popis	Opatření se vztahuje k plnění celorepublikového cíle, kdy od roku 2024 nebude možné na skládky odpadů ukládat neupravený SKO. V současné době neexistuje ve Zlínském kraji žádné zařízení, ve kterém by bylo možné energeticky využívat zbytkový SKO. Nejbližší takové zařízení je v provozu v Brně (SAKO) ve vzdálenosti 100 km. Pokud by bylo v dostupné vzdálenosti vybudováno zařízení k energetickému využívání SKO, zahájit jednání s tímto subjektem.
Harmonogram realizace	není stanoven
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	Pokud bude uvažováno o odvozu SKO k energetickému využití do vzdálenějšího externího zařízení, vybudovat v katastrálním území města překladiště odpadů nebo navázat spolupráci s externím provozovatelem překladiště odpadů.
Příslušné cíle POH obce	2.2 Směsný komunální odpad (po vytrídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou, pokud budou taková zařízení, anebo přeprava do takových zařízení, ekonomicky a technicky dostupná.
Technický popis	Opatření se vztahuje k plnění celorepublikového cíle, kdy od roku 2024 nebude možné na skládky odpadů ukládat neupravený SKO. V současné době neexistuje ve Zlínském kraji žádné zařízení, ve kterém by bylo možné energeticky využívat zbytkový SKO. Nejbližší takové zařízení je v provozu v Brně (SAKO) ve vzdálenosti 100 km. Pokud by bylo uvažováno o odvozu SKO do vzdálenějšího zařízení

	k energetickému využívání odpadu, uvažovat o vybudování překladiště SKO nebo zahájit jednání s externím provozovatelem překladiště.
Harmonogram realizace	není stanoven
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.5 Živnostenské odpady

Číslo a název opatření	3.1.A V případě striktního nařízení zapojení právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému legislativou, vydá město OZV, která toto umožní.
Příslušné cíle POH obce	3.1 Nabídnout právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání zapojení do obecního systému nakládání s KO, včetně odděleného sběru.
Technický popis	Opatření se týká celorepublikového cíle o zapojení právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání produkujících odpad podobný komunálnímu do obecního systému nakládání s odpady. V případě striktního nařízení zapojení právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému legislativou, by mělo město vydat OZV, která toto umožní.
Harmonogram realizace	není stanoven
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	3.1.B Na základě vydané OZV budou uzavřeny smlouvy s právnickými a fyzickými osobami oprávněnými k podnikání, kteří budou mít o zapojení do OH města zájem.
Příslušné cíle POH obce	3.1 Nabídnout právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání zapojení do obecního systému nakládání s KO, včetně odděleného sběru.
Technický popis	Opatření se týká celorepublikového cíle o zapojení právnických a fyzických osob oprávněných k podnikání produkujících odpad podobný komunálnímu do obecního systému nakládání s odpady. V případě, že bude legislativně nařízeno zapojení podnikatelů do OH, město jim nabídne zapojení a stanoví podmínky.
Harmonogram realizace	není stanoven
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.6 Biologicky rozložitelné odpady

Číslo a název opatření	4.1.A Provozovat zavedený systém odděleného sběru BRKO a i nadále jej rozvíjet.
Příslušné cíle POH obce	4.1 Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu: 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)
Indikátor	Snížit maximální množství BRKO ukládaných na skládky na 35 % hmotnostních v roce 2020 (tj. max. 51,5 kg/ob.).

Technický popis	Celorepublikovým cílem je snížit do roku 2020 maximální množství BRKO ukládaných na skládky na 35 % hmotnostních (35 % BRKO, tj. max. 51,5 kg BRKO na 1 obyvatele). Ve městě je v současné době skládkováno 26 % BRKO. To znamená, že město je již v současné době pod stanovenou hodnotou v cíli snižování ukládání BRKO na skládku. I nadále je třeba udržovat a rozvíjet systém sběru BRKO ve městě. Informace o způsobu výpočtu tohoto indikátoru je uvedena v kapitole č. 3.2.2 tohoto POH.
Harmonogram realizace	do roku 2020
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	4.1.B Předcházet vzniku bioodpadů podporou domácího kompostování
Příslušné cíle POH obce	4.1 Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu: • 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)
Technický popis	Podporovat zpracování zelených zbytků, které nevstupují do režimu odpadů, domácím kompostováním nebo jinak.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.7 Stavební a demoliční odpady

Číslo a název opatření	5.1.A Podporovat využívání veškerých využitelných stavebních a demoličních odpadů, vznikajících v rámci stavební a demoliční činnosti města.
Příslušné cíle POH obce	5.1 Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). Cílová hodnota: • nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020
Indikátor	U stavebních a demoličních odpadů (mimo odpadní zeminu katalog. č. 17 05 04) zvýšit míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace na 70 % hmotnostních do roku 2020.
Technický popis	Zajistit, aby veškeré využitelné stavební a demoliční odpady, jejichž původcem je město, byly nejméně v množství 70 % z celkové produkce stavebních a demoličních odpadů vznikajících při činnosti města předány k opětovnému použití nebo recyklaci. V současné době městu stavební a demoliční odpady kategorie ostatní odpad nevznikají. Informace o způsobu výpočtu tohoto indikátoru je uvedena v kapitole č. 3.2.3 tohoto POH.

Harmonogram realizace	do roku 2020
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	5.1.B Podporovat používání recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů splňujících požadované stavební normy jako náhrady za přírodní zdroje v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů.
Příslušné cíle POH obce	5.1 Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). Cílová hodnota: • nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020
Technický popis	Podporovat používání recyklátů ze stavebních a demoličních odpadů splňujících požadované stavební normy jako náhrady za přírodní zdroje v rámci stavební činnosti města financované z veřejných zdrojů. Vhodné je uvedení tohoto opatření v projektové dokumentaci staveb.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.8 Nebezpečné odpady

Číslo a název opatření	6.1.A Nadále snižovat množství NO v SKO, provádět sběr a svoz NO, rozvíjet systém sběru a svozu NO.
Příslušné cíle POH obce	6.1 Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů v SKO.
Technický popis	Provádět i nadále sběr a svoz NO, rozvíjet systém sběru a svozu NO. Cílem je vytrždit co nejvíce NO tak, aby se nestaly složkou SKO nebo objemného odpadu, a nebyly uloženy na skládku.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	6.1.B Vyhodnocovat systém třídění NO podle potřeby.
Příslušné cíle POH obce	6.1 Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů v SKO.
Technický popis	Podle potřeby, doporučeno je 1 x ročně, vyhodnotit systém třídění a sběru NO ve městě.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.9 Obaly a obalové odpady

Číslo a název opatření	7.1.A Zachovat a rozvíjet stávající systém třídění KO, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.
Příslušné cíle POH obce	7.1 Podporovat oddělený sběr obalů z materiálů papír, plast, sklo, kovy, dřevo.
Technický popis	Zachovat a rozvíjet systém sběru využitelné obalové složky KO. Cílem je odklonit co nejvíce využitelných obalů mimo SKO. Spolupracovat se společností EKO-KOM,a.s.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.10 Elektrická a elektronická zařízení

Číslo a název opatření	8.1.A Zachovat a rozvíjet spolupráci s povinnými osobami v rámci zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.
Příslušné cíle POH obce	8.1 Podporovat systém zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.
Technický popis	Podporovat systém zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení na veřejných stanovištích ve městě i jinde. Spolupracovat s povinnými osobami v rámci zpětného odběru. Cílem je vytržít co nejvíce elektrozařízení tak, aby se nestala složkou SKO nebo objemného odpadu. Odkaz na registr míst zpětného odběru elektrozařízení: https://isoh.mzp.cz/registrmistelektro Odkaz na registr sběrných míst na webových stránkách ELEKTROWIN: http://www.elektrowin.cz/cs/obce-a-sberne-dvory/seznam-mist-zpetneho-odberu.html
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.11 Baterie a akumulátory

Číslo a název opatření	9.1.A Zachovat a rozvíjet spolupráci s povinnými osobami v rámci zpětného odběru baterií a akumulátorů.
Příslušné cíle POH obce	9.1 Podporovat systém zpětného odběru baterií a akumulátorů
Technický popis	Podporovat systém zpětného odběru baterií a akumulátorů na veřejných místech ve městě i jinde. Spolupracovat s povinnou osobou v rámci zpětného odběru. Cílem je vytržít co nejvíce baterií a akumulátorů tak, aby se nestaly složkou SKO nebo objemného odpadu.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.12 Autovraky

Číslo a název opatření	10.1.A Zveřejňovat seznam zařízení na zpracování autovraků a sběrných míst autovraků.
Příslušné cíle POH obce	10.1 Podporovat systém sběru autovraků.
Technický popis	Podporovat systém sběru autovraků zveřejňováním seznamu míst pro sběr a zpracování autovraků a informováním veřejnosti. Cílem je, aby veřejnost byla informována o tom, jak v souladu s legislativou naložit s vozidlem po ukončení jeho životnosti. Informovat veřejnost o definici pojmu autovrak.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.13 Pneumatiky

Číslo a název opatření	11.1.A Informovat veřejnost o odděleném sběru a síti míst zpětného odběru pneumatik.
Příslušné cíle POH obce	11.1 Podporovat systém zpětného odběru pneumatik
Technický popis	Podporovat systém zpětného odběru pneumatik. Cílem je, aby použité pneumatiky nebyly odkládány mimo místa k tomu určená a aby se nestaly složkou SKO nebo objemného odpadu. Odkaz na kolektivní systém s uvedením míst zpětného odběru pneumatik: https://www.eltma.cz/
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.14 Odpady s obsahem azbestu

Číslo a název opatření	13.1.B Provádět kontrolu dodržováním bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.
Příslušné cíle POH obce	13.1. Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí
Technický popis	Provádět kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem. Informovat veřejnost o správném nakládání s azbestem a negativních účincích azbestu na lidské zdraví. Ve stavebních řízeních stanovit podmínky nakládání s azbestem.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.15 Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady

Číslo a název opatření	16.1.A Podle potřeby optimalizovat stávající síť pro nakládání s odpady ve městě.
Příslušné cíle POH obce	16.1. Vytvářet a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.
Technický popis	Dle potřeby a možností optimalizovat stávající síť zařízení OH. Opatření se vztahuje k cíli, který se zabývá kvalitou a efektivností zařízení pro nakládání s odpady, jehož výsledkem by mělo být efektivní nakládání s odpady vedoucí k plnění nastavení hierarchie nakládání s odpady a ke splnění cílů POH.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.16 Systém sběru odpadů

Číslo a název opatření	17.1.A Podle potřeby optimalizovat a rozvíjet stávající systém sběru a svozu odpadů na území města.
Příslušné cíle POH obce	17.1. Vytvářet a udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území města.
Technický popis	Dle potřeby a možností optimalizovat a rozvíjet stávající systém sběru a svozu odpadů na území města. Opatření se vztahuje k cíli, který se zabývá kvalitou a efektivností sběru a svozu odpadu. Spolupracovat s oprávněnými osobami, které zajišťují OH města.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.1.17 Odkládání odpadů mimo místa k tomu určená, nakládání s odpady, jejichž vlastníci není znám nebo zanikl

Číslo a název opatření	18.1.A Provozovat a optimalizovat svoz a sběr odpadů tak, aby bylo co nejvíce omezeno odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
Příslušné cíle POH obce	18.1 Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
Technický popis	Provozovat a optimalizovat svoz a sběr odpadů tak, aby bylo co nejvíce omezeno odkládání odpadů mimo místa k tomu určená. Účelem opatření je v co nevyšší míře zabránit vzniku černých skládek a odkládání odpadu mimo sběrové prostředky. Provádět kontroly.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	18.1.B Využívat informační systém o vzniku černých skládek a nelegálně odložených odpadech tak, aby mohly být tyto odpady co nejdříve odstraněny.
Příslušné cíle POH obce	18.1 Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.

Technický popis	Využívat informační systém o vzniku černých skládek a nelegálně odložených odpadech tak, aby mohly být tyto odpady co nejdříve odstraněny (www.zmapujto.cz , aplikace InCity).
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

Číslo a název opatření	18.2.A V případě prokázání odložení odpadu mimo místa k tomu určená uložení sankce dle zákona č. 200/1990 Sb.
Příslušné cíle POH obce	18.2. Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.
Technický popis	Provádět kontroly. V případě prokázání odložení odpadu mimo místa k tomu určená uložení sankce dle zákona č. 200/1990 Sb.
Harmonogram realizace	2017 - 2021
Odpovědnost za realizaci	Odbor technického hospodářství

3.2 Stanovené indikátory

Kapitola uvádí indikátory, které jsou obsaženy v cílech POH a jsou stanoveny pro obec v číselné podobě. Obec by měla tyto indikátory průběžně vyhodnocovat, aby zjistila stav jejich plnění, a v případě předpokladu jejich nesplnění v legislativu stanovených limitech, učinit aktuální opatření v OH obce.

3.2.1 Indikátor úrovně separace využitelných komunálních odpadů

Cíl č. 2.1 Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu:

- 48 % hmotnostních do roku 2018
- 50 % hmotnostních do roku 2020

Indikátor: Úroveň přípravy k opětovnému využití a recyklaci komunálních odpadů je v roce 2019 na min. 50 % hmotnostních z veškeré produkce komunálních odpadů v obci.

Výpočet indikátoru:

Do celkové produkce separovaných komunálních odpadů obce jsou započítány následující odpady katalogových čísel skupiny 20 a podskupiny 15 01:

- papír (15 01 01, 20 01 01)
- plasty (15 01 02, 20 01 39)
- sklo (15 01 07, 20 01 02)
- kompozitní obaly (15 01 03)
- kovy (15 01 04, 20 01 40)
- dřevo (15 01 03, 20 01 38)
- bioodpad (20 02 01, 20 01 08)
- nebezpečný odpad (NO skupiny 20)

a dále

- použité výrobky předané ve zpětném odběru:
 - elektrická a elektronická zařízení,
 - osvětlovací zařízení,
 - baterie a akumulátory,

- použité oděvy a obuv,
- zelené zbytky nezařazené do BRKO (komunitní kompostárna, obecní kompostovací síla).

Potenciální podíl těchto složek v komunálním odpadu stanovuje metodický pokyn MŽP pro zpracování POH, a je uveden v kapitole 1.3.3.1 tohoto POH.

Účinnost separace se pak vypočítá v procentech jako podíl shromážděného množství separovaných složek KO a sumy potenciálu separovaných složek v KO + skutečně shromážděného množství separovaných složek KO.

3.2.2 Indikátor množství BRKO ukládaných na skládky

Cíl č. 4.1 Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu:

- 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)

Indikátor: Maximální množství BRKO ukládaných na skládky je v roce 2020 na hodnotě max. 51,5 kg na 1 obyvatele.

Výpočet indikátoru:

Hodnota indikátoru vychází z krajského POH, jako výchozí byl použit rok 1995. V tomto roce byla produkce skládkovaných bioodpadů na úrovni 148 kg/ob/rok. Pro rok 2020 je stanoven cíl na snížení na 35 %, tj. 51,5 kg/ob/rok skládkovaných bioodpadů.

Pro výpočet indikátoru bude nejprve stanovena potenciální produkce bioodpadů (dle tab. 34). Od potenciální produkce bude odečtena hodnota skutečné produkce bioodpadů ve městě. Rozdíl (tj. dosud skládkované bioodpady) bude podělen počtem obyvatel. Výsledek bude porovnán s cílovou hodnotou 51,5 kg/ob pro rok 2020.

Do produkce separovaných BRKO v obci se započítávají:

- papír (15 01 01, 20 01 01)
- textil a oděvy (20 01 10, 20 01 11, použité oděvy)
- bioodpad (20 02 01, 20 01 08, zelené zbytky)

3.2.3 Indikátor využití stavebních a demoličních odpadů

Cíl č. 5.1 Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) na

- nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020.

Indikátor: Úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci stavebních a demoličních odpadů je v roce 2019 na min. 70 % hmotnostních z veškeré produkce stavebních a demoličních odpadů vznikajících v rámci stavební a demoliční činnosti města.

U obce, která sama nevyužívá stavební a demoliční odpady, ale všechny tyto odpady předává oprávněným osobám podle zákona o odpadech, se automaticky počítá se 100 % předání těchto odpadů k využití.

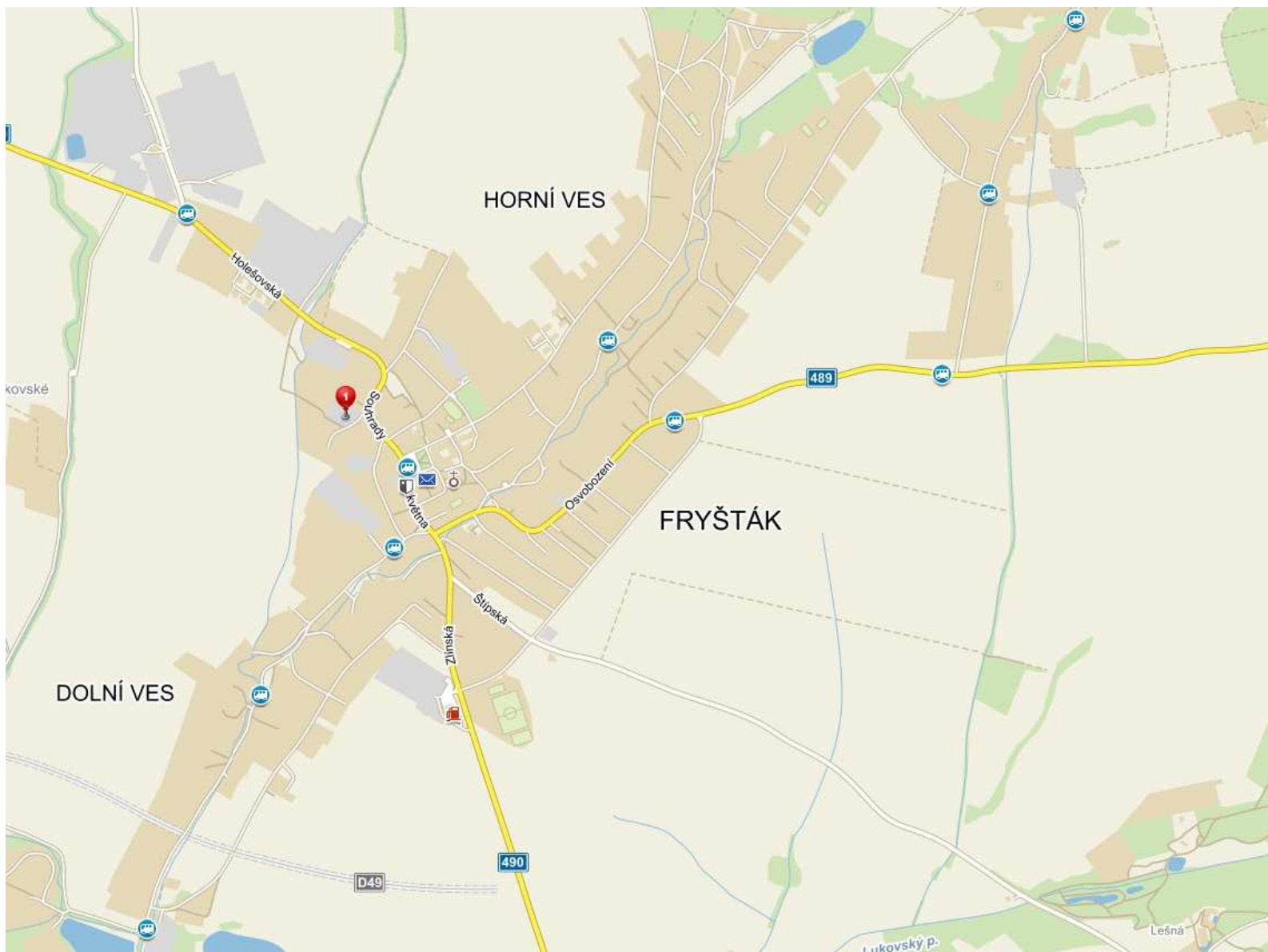
3.3 Přehled cílů POH Fryšták

Tabulka č.2 Přehled cílů POH Fryšták

Číslo cíle POH obce	Cíl POH obce
1	PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ
1.1	Informovat občany o předcházení vzniku odpadů všemi dostupnými prostředky.
1.2	Podporovat environmentální výchovu dětí a mládeže.
1.3	Podporovat zpětný odběr a sběr použitých výrobků, které nevstupují do režimu odpadů.
ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ	
2.	KOMUNÁLNÍ ODPAD
2.1	Zvýšit celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci u komunálních odpadů na hodnotu: • 48 % hmotnostních do roku 2018 • 50 % hmotnostních do roku 2020
2.2	Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou, pokud budou taková zařízení, a nebo přeprava do takových zařízení, ekonomicky a technicky dostupná.
3.	ŽIVNOSTENSKÉ ODPADY
3.1	Nabídnout právnickým a fyzickým osobám oprávněným k podnikání zapojení do obecního systému nakládání s KO, včetně odděleného sběru.
4.	BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝ KOMUNÁLNÍ ODPAD
4.1	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů (BRKO) ukládaných na skládky na hodnotu: • 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)
5.	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY
5.1	U stavebních a demoličních odpadů zvýšit míru přípravy k opětovnému použití, recyklaci a jiným způsobům jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) na hodnotu • nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020
6.	NEBEZPEČNÉ ODPADY
6.1	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.
6.2	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
VÝROBKY S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ S REŽIMEM ZPĚTNÉHO ODBĚRU	
7.	OBALY A OBALOVÉ ODPADY
7.1	Podporovat oddělený sběr obalů z materiálů papír, plast, sklo, kovy, dřevo.
8.	ODPADNÍ ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ
8.1	Podporovat systém zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení.
9.	ODPADNÍ BATERIE A AKUMULÁTORY
9.1	Podporovat systém zpětného odběru baterií a akumulátorů

10.	VOZIDLA S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ (AUTOVRAKY)
10.1	Podporovat systém sběru autovraků.
11.	ODPADNÍ PNEUMATIKY
11.1	Podporovat systém zpětného odběru pneumatik.
12.	ODPADY ZE ZDRAVOTNICKÉ A VETERINÁRNÍ PÉČE
12.1	Podporovat správné nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče.
SPECIFICKÉ SKUPINY NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ	
13.	ODPADY S OBSAHEM AZBESTU
13.1	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí
14.	VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY Z KUCHYNÍ A STRAVOVEN
14.1	Podporovat správné nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven.
15.	ODPADY ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ
15.1	Podporovat systém sběru a výkupu železných a neželezných kovů.
ZÁSADY PRO VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	
16.	KOMPLEXNÍ SÍŤ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY
16.1	Vytvářet a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města.
17.	SYSTÉM SBĚRU ODPADŮ
17.1	Vytvářet a udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území města.
18.	OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTO K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL
18.1	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
18.2	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

4. PŘÍLOHY k POH



 **Sběrný dvůr - sběrné místo obce**
49°17'9.883"N, 17°40'52.919"E
49.2860786N, 17.6813664E

PŘÍLOHA č. 1 – Mapa zařízení pro
nakládání s odpady na území
města Fryštáku