

Plán odpadového hospodářství původce

Město PŘIBYSLAV

se sídlem:

BECHYŇOVO NÁM.1, 588 22 Přibyslav
IČ 00268097



Prosinec 2016

ODAS ODPADY s.r.o.
Jihlavská 2485/32
Žďár nad Sázavou



Plán odpadového hospodářství města Příbryslav byl vytvořen za finanční podpory Sdružení obcí Vysočina a Kraje Vysočina



Obsah:

Analytická část

| | |
|---|-----------|
| 1. Účel plánu odpadového hospodářství | 6 |
| 2. Působnost a doba platnosti | 7 |
| 3. Identifikační údaje původce..... | 8 |
| 4. Zpracovatel Plánu odpadového hospodářství původce..... | 9 |
| 5. Statistické údaje o obci..... | 12 |
| TABULKA 1: VÝVOJ POČTU OBYVATEL K 1.1. DANÉHO ROKU | 12 |
| TABULKA 2: OBYDLENÉ BYTY DLE ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ | 12 |
| 6. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění..... | 14 |
| TABULKA 3: CELKOVÁ PRODUKCE ODPADŮ OBCE V OBDOBÍ 2011 – 2015 | 14 |
| TABULKA 4: CELKOVÁ PRODUKCE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ OBCE V OBDOBÍ 2011 – 2015 | 15 |
| TABULKA 5: KVANTIFIKOVANÝ POPIS VÝVOJE PRODUKCE KOMUNÁLNÍCH ODPADŮ..... | 16 |
| TABULKA 6: CELKOVÁ PRODUKCE NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ OBCE V OBDOBÍ 2011 – 2015 | 17 |
| TABULKA 7: ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S ODPADY OBCE V ROCE 2015..... | 17 |
| 7. Technická vybavenost pro nakládání s odpady | 20 |
| TABULKA 8: VÝZNAMNÁ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY | 20 |
| TABULKA 9: INFRASTRUKTURA PRO SBĚR VYUŽITELNÝCH SLOŽEK KO – ROK 2015..... | 20 |
| TABULKA 10: DOSTUPNOST ZAŘÍZENÍ PRO OH | 21 |
| 8. Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích předpisech..... | 22 |
| TABULKA 11: VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO ZPŮSOBU NAKLÁDÁNÍ S ODPADY OBCE V ROCE 2015 - NESHODY | 22 |
| 9. Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství původce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje..... | 24 |
| TABULKA 12: POROVNÁNÍ STAVU OH OBCE SE ZÁVAZNOU ČÁSTÍ POH KRAJE..... | 24 |
| 10. Přehled cílů a opatření k jejich dosažení, která bude původce realizovat k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností..... | 26 |
| TABULKA 13: VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO ZPŮSOBU NAKLÁDÁNÍ S ODPADY OBCE V ROCE 2015 – NESHODY..... | 26 |
| 11. Vyhodnocení plnění cílů a opatření (programů) k jejich realizaci Plánu odpadového hospodářství města Příbyslav z roku 2005 | 26 |
| TABULKA 14: VYHODNOCENÍ PLNĚNÍ STANOVENÝCH CÍLŮ DLE POH OBCE PŘIBYSLAV | 27 |
| 12. Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn | 28 |
| TABULKA 15: PŘÍJMY A VÝDAJE OBCE NA OH V OBDOBÍ 2014 – 2015..... | 28 |
| 13. Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství původce včetně seznamu vnitřních dokumentů | 29 |
| POPIS STAVU INFORMAČNÍHO A ORGANIZAČNÍHO ZABEZPEČENÍ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ OBCE..... | 29 |
| AKTUALIZACE POH OBCE..... | 29 |

Závazná část

| | |
|--|----|
| 1. Strategické cíle Plánu odpadového hospodářství Města Příbyslav | 32 |
| 2. Realizace Programu předcházení vzniku odpadů ČR na úrovni města Příbyslav | 33 |
| 3. Zásady pro nakládání s odpady | 37 |
| 4. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady | 60 |
| 5. Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl | 63 |
| 6. Souhrn cílů závazné části POH města PŘIBYSLAV | 65 |

Směrná část

| | |
|--|----|
| 1. Předcházení vzniku odpadů | 68 |
| 2. Nakládání s vybranými druhy odpadů | 70 |
| 3. Souhrn stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POH města ve Směrné části | 83 |

Plán odpadového hospodářství je vypracován pro původce

Město PŘIBYSLAV
IČ 00268097

se sídlem:

BECHYŇOVO NÁM.1, 588 13 Přibyslav

Seznam dotčených obecních částí původce:

MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Bechyňovo nám.. 39, 588 22 Přibyslav
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Česká Jablonná
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Dobrá
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Dolní Jablonná
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Dvorek
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Hesov
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Hřiště
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Keřkov
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Poříčí
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Ronov
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Uhry
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Obec Utín
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Kompostána
MĚSTO PŘIBYSLAV, IČO 00268097, Skládka Ronov

1. Účel plánu odpadového hospodářství

Účelem POH je v souladu s POH ČR a POH kraje stanovit:

- výhled pro systém OH původce město Přibyslav na období 10 let
- cíle a opatření / programy pro předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství, nebezpečných vlastností a optimalizace nakládání se vznikajícími odpady
- opatření pro splnění cílů závazné části POH Kraje Vysočina ve způsobech využití odpadů a nakládání s nimi, v reálném časovém a ekonomickém scénáři
- způsob informačního a organizačního zabezpečení řízení OH původce

Důvodem pro zpracování POH je naplnění povinnosti, stanovené v § 44 zákona o odpadech:

- roční produkce odpadů překročila limit 1000 t ostatních odpadů

2. Působnost a doba platnosti

POH je zpracován na období **10 let**, tj. od 1.1.2017 do 31.12.2026

3. Identifikační údaje původce

| | |
|---|--|
| Název a adresa původce odpadů: | MĚSTO PŘIBYSLAV BECHYŇOVO NÁM. 1, 588 22 Přibyslav e-mail: mesto@pribyslav.cz tel./fax: 569 430 813 |
| Právní forma: | obec |
| Statutární zástupce: | p.Martin Kamarád, starosta |
| IČ: | 00286435 |
| Místně příslušný krajský úřad: | Krajský úřad Kraje Vysočina |
| Kontaktní osoba pro POH původce: | Ing. Martin Firla e-mail: firlam@pribyslav.cz tel./fax: +420569430824 |
| Kontakt na odpadového hospodáře (je-li ustanoven): | Přemysl Tonar e-mail: skladka@pribyslav.cz tel./fax: 569 482 328 |
| Datum a podpis statutárního zástupce: | dne: podpis a razítko |

4. Zpracovatel Plánu odpadového hospodářství původce

| | | |
|---|--|---|
| Obchodní firma zpracovatele POH: | ODAS Odvárka s.r.o. Jihlavská 2208/22, 591 01 Žďár nad Sázavou e-mail: info@odas.cz tel./fax: 566 624 301 | |
| Právní forma: | Společnost s ručením omezeným | |
| Statutární zástupce: | David Odvárka | |
| IČ: | 04588941 | |
| Jména všech zpracovatelů: | seznam všech zpracovatelů | upřesnění (vlastní, externí zpracovatelé) |
| | Ing. Iva Zeroniková | |
| Datum a podpis statut. zástupce zpracovatele: | dne: <p style="text-align: center;">podpis a razítko</p> | |

Pro účely zpracování POH byla využita data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (ve znění pozdějších předpisů), vykazovaná původcem za období 2011 – 2015.

Přehled používaných zkratk:

| | |
|-------------|---|
| KO | komunální odpad |
| MŽP | Ministerstvo životního prostředí ČR |
| NNO | Nevládní nezisková organizace |
| NO | nebezpečné odpady |
| OH | odpadové hospodářství |
| POH | Plán odpadového hospodářství |
| POH ČR | Plán odpadového hospodářství České republiky |
| POH původce | Plán odpadového hospodářství původce (včetně obce) |
| POH KV | Plán odpadového hospodářství Kraje Vysočina |
| POHo | Plán odpadového hospodářství obce |
| POHp | Plán odpadového hospodářství původce (kromě obce) |
| RP NO | Realizační program POH ČR pro nakládání s nebezpečnými odpady |
| RP POH ČR | Realizační program Plánu odpadového hospodářství ČR |

Zdroj metodických informací pro zpracovatele:

- zákon č.185/2001 Sb. (o odpadech) ve znění zákona č.223/2015 Sb.
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- Metodický návod pro zpracovatele POH obce, zhotovitel Ing. Pavel Novák, s.r.o., prosinec 2015
- Pro účely zpracování POH byla využita data z evidence odpadů stanovené v zákoně o odpadech a vyhlášce MŽP č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (ve znění pozdějších předpisů), vykazovaná původcem za období 2011 – 2015. Na vyhotovení níže uvedených tabulek bylo použito software společnosti INISOFT s.r.o., Liberec.

5. Statistické údaje o obci

Tabulka 1: Vývoj počtu obyvatel k 1.1. daného roku

| Rok | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Počet | 4 438 | 3 957 | 4 019 | 3 951 | 3 957 | 3 940 | 3 959 | 4 000 | 4 002 | 4 007 |

Zdroj: ČSU

Tabulka 2: Obydlené byty dle způsobu vytápění

| Byty | Obydlené byty celkem | Z toho | | Počet osob | |
|--------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|------------|---------------------------|
| | | V rodinných domech | V bytových domech | Celkem | Z toho v rodinných domech |
| Obydlené byty celkem | 1 428 | 895 | 517 | 3 850 | 2 677 |
| Z toho způsob vytápění: | | | | | |
| ústřední | 911 | 743 | 160 | 2 681 | 2 326 |
| Z toho používaná energie | | | | | |
| pevná paliva | 436 | 378 | 64 | 1 112 | 984 |
| plyn | 392 | 322 | 376 | 3 380 | 2 536 |
| etážové | 220 | 26 | 194 | 576 | 80 |
| Z toho používaná energie | | | | | |
| uhlí koks uhelné brikety | 16 | 4 | 12 | 41 | 13 |
| dřevo, dřevěné brikety | 12 | 3 | 9 | 29 | 8 |
| plyn | 147 | 11 | 136 | 391 | 32 |
| elektřina | 43 | 7 | 36 | 108 | 23 |
| kamna | 239 | 106 | 132 | 473 | 228 |
| Z toho používaná energie | | | | | |
| uhlí koks uhelné brikety | 21 | 15 | 6 | 42 | 34 |
| dřevo, dřevěné brikety | 41 | 32 | 9 | 92 | 71 |
| plyn | 25 | 9 | 16 | 45 | 14 |
| elektřina | 150 | 49 | 100 | 288 | 106 |

Zdroj: ČSÚ - Sčítání obyvatel, domů a bytu 2011

Dokumenty města, které mohou být dotčené tímto Plánem:

Územní plán Přibyslav aktuálně z ledna 2010 zpracovaný společností URBANISTICKÉ STŘEDISKO JIHLAVA, spol. s r. o. Matky Boží 11, 586 01 Jihlava

POH města Přibyslavi z 1.8.2005 zpracovaný společností Miloslav Odvárka ODAS

Strategie města Přibyslav na období 2016 – 2021.

Dále má město vydané Obecně závazné vyhlášky: O stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Přibyslav č. 1/2015 z 18.2.2015 a O místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, vy užívání a odstraňování komunálních odpadů č. 4/2015 z 21.10.2015

6. Přehled druhů a kategorií produkovaných odpadů, způsoby nakládání s nimi a způsob jejich využití nebo odstranění

Tabulka 3: Celková produkce odpadů obce v období 2011 – 2015

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Produkce [t/rok] | | | | | Měrná produkce r.2015 [kg/obyv.] |
|-------------|---|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| | | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| 150101 | Papírové a lepenkové obaly | O | 0,41 | 0 | 0,098 | 0,023 | 0,31 | 0,08 |
| 150102 | Plastové obaly | O | 0,62 | | | 0,004 | 0,031 | 0,008 |
| 150105 | Kompozitní obaly | O | 1,816 | 2,134 | 2,301 | 2,181 | 1,887 | 0,47 |
| 150110 | Obaly znečištěné škodlivinami | N | 4,19 | 0,46 | 0,3 | | | |
| 170101 | Beton | O | | | 290 | 40,6 | 1,6 | 0,4 |
| 170102 | Cihly | O | | | 0,7 | 39,9 | | |
| 170107 | Směsi nebo odd.frakce | O | 2,2 | | | | | |
| 170402 | Hliník | O | | | 0,32 | | | |
| 170405 | Železo | O | 4,5 | 5,4 | 3,49 | 3,6 | 1,76 | 0,44 |
| 170504 | Zemina a kamení | O | 7,2 | | | | | |
| 170605 | Stavební materiály obsahující azbest | N | | | 22,7 | | | |
| 170904 | Směsné stavební odp. | O | | | 937,9 | | | |
| 200101 | Papír | O | 44,315 | 45,212 | 43,611 | 39,907 | 39,41 | 9,84 |
| 200102 | Sklo | O | 44,317 | 41,62 | 45,538 | 43,285 | 42,665 | 10,65 |
| 200110 | Oděvy | O | - | - | 21,945 | 18,8 | 18,86 | |
| 200127 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující neb. látky | N | - | 3,4 | 2,6 | 2,52 | 1,65 | 0,41 |
| 200132 | Léčiva | O | - | - | - | 0,365 | - | - |
| 200135 | Vyřazené el. a elektronické zařízení obsahující neb.látky | N | 5,42 | 4,5 | | | | |
| 200136 | Vyřazené el. a elektronické zařízení neuvedené pod čísla 20 0121,200123a 20 01 35 | O | 6,99 | 1,9 | 3,97 | 1,54 | | |
| 200138 | Dřevo | O | | | | 61,4 | 44,9 | 11,21 |

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Produkce [t/rok] | | | | | Měrná produkce r.2015 [kg/obyv.] |
|---------------|---|------------------|------------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|
| | | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| 200139 | Plasty | O | 48,11 | 48,075 | 48,582 | 51,787 | 59,486 | 14,85 |
| 200140 | Kovy | O | | | | | 2,1 | 0,52 |
| 200201 | Biologicky rozložitelný odpad | O | 3,36 | 338,6 | 820,7 | 705,7 | 209,9 | 52,38 |
| 200202 | Zemina, kamení | O | | | | 46 | | |
| 200203 | Jiný biologicky nerozložitelný odpad | O | 92,79 | 84,42 | 72,54 | 106,88 | 80,99 | 15,83 |
| 200301 | Směsný komunální odpad | O | 985,06 | 1 171,1 | 1 154,0 | 938,8 | 928,5 | 231,72 |
| 200303 | Uliční smetky | O | | 215,2 | 17,3 | 52,7 | 1,7 | 0,42 |
| 200307 | Objemný odpad | O | | | 21,8 | 46,8 | 42,9 | 10,71 |
| CELKEM | | | 1 251,3 | 1 962 | 3 510,4 | 2 202,79 | 1 478,65 | |
| | Z toho stavební | | 9,4 | 0 | 1251,3 | 80,5 | 1,6 | |
| | Z toho komunální | | 1 233,21 | 1956,13 | 2 254,99 | 2 118,69 | 1 475,29 | 368 |
| | Z toho komunální využitelné (papír, sklo, plasty, NK, kov | | 139,588 | 137,55 | 140,13 | 137,187 | 145,858 | 36,4 |

Z uvedeného přehledu je patrný veliký rozptyl produkce odpadů v rozmezí 1 200 – 3 500 t jednak nárazovou produkcí stavebních odpadů, dále velmi rozdílnou produkcí bioodpadů a také uličních smetků. Produkce dalších komunálních odpadů původem od obyvatel je relativně vyrovnaná. Hodnota směsného komunálního odpadu cca 230 kg/obyvatel/rok je o 25-30% vyšší než je v místních podmínkách obvyklé

Za komunální odpady jsou považovány odpady ve skupině 20 a dále se do produkce komunálních odpadů započítává i množství obalové složky uvedené ve skupině 15 01. Podrobně komunální odpady v následující tabulce:

Tabulka 4: Celková produkce komunálních odpadů obce v období 2011 – 2015

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Produkce [t/rok] | | | | | Měrná produkce r.2015 [kg/obyv.] |
|-------------|--|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| | | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| 200101 | Papír | O | 44,315 | 45,212 | 43,611 | 39,907 | 39,41 | 9,84 |
| 200102 | Sklo | O | 44,317 | 41,62 | 45,538 | 43,285 | 42,665 | 10,65 |
| 200110 | Oděvy | O | - | - | 21,945 | 18,8 | 18,86 | |
| 200127 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující neb. látky | N | - | 3,4 | 2,6 | 2,52 | 1,65 | 0,41 |
| 200132 | Léčiva | O | - | - | - | 0,365 | - | - |

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Produkce [t/rok] | | | | | Měrná produkce r.2015 [kg/obyv.] |
|-------------|---|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| | | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| 200135 | Vyřazené el. a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky | N | 5,42 | 4,5 | - | - | - | - |
| 200136 | Vyřazené el. a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21,200123a20 01 35 | O | 6,99 | 1,9 | 3,97 | 1,54 | - | - |
| 200139 | Plasty | O | 48,11 | 48,075 | 48,582 | 51,787 | 59,486 | 14,85 |
| 200140 | Kovy | O | | | | | 2,1 | 0,52 |
| 200201 | Biologicky rozložitelný odpad | O | 3,36 | 25,19 | 29,03 | 65,87 | 74,82 | 14,62 |
| 200202 | Zemina, kamení | O | | | | 46 | | |
| 200203 | Jiný biologicky nerozložitelný odpad | O | 92,79 | 84,42 | 72,54 | 106,88 | 80,99 | 15,83 |
| 200301 | Směsný komunální odpad | O | 985,06 | 758,32 | 977,96 | 863,72 | 914,97 | 228,34 |
| 200303 | Uliční smetky | | | 215,2 | 17,3 | 52,7 | 1,7 | 0,42 |
| 200307 | Objemný odpad | | | | 21,8 | 46,8 | 42,9 | 10,71 |

Tabulka 5: Kvantifikovaný popis vývoje produkce komunálních odpadů

| Odpad | Celková produkce | | | |
|------------------------------------|------------------|------|----------|------|
| | 2012 | | 2015 | |
| | [t/rok] | % | [t/rok] | % |
| Komunální odpady | 1 956,13 | 100 | 1 475,29 | 100 |
| Z komunálního odpadu | | | | |
| 1) Vybrané složky odděleného sběru | | | | |
| Papír | 45,212 | 2,3 | 39,7 | 2,7 |
| Plasty | 48,075 | 2,5 | 59,486 | 3,5 |
| Sklo | 41,62 | 2,1 | 42,665 | 2,9 |
| Kovy | 0 | 0 | 2,1 | 0,1 |
| 2) Nebezpečné složky | 7,9 | 0,4 | 1,7 | 0,1 |
| 3) Objemný odpad | 0 | 0 | 42,9 | 2,9 |
| 4) Biologicky rozložitelný KO | 338,6 | 17,3 | 209,9 | 14,2 |
| 5) Směsný KO | 1 171,1 | 59,9 | 928,5 | 62,9 |
| 6) Ostatní složky | 303,6 | 15,5 | 156,09 | 10,6 |

Z tabulky je znatelný mírný nárůst vyříděných plastů a skla, u papíru naopak pokles. Pokles produkce nebezpečných odpadů je pozitivní trend a je zapříčiněn především odklonem elektrospotřebičů. Pokles produkce bioodpadu byl v roce 2015 částečně zapříčiněn velkým suchem.

Tabulka 6: Celková produkce nebezpečných odpadů obce v období 2011 – 2015

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Produkce [t/rok] | | | | | Měrná produkce r.2015 [kg/obyv.] |
|-------------|--|------------------|------------------|------|------|------|------|----------------------------------|
| | | | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | |
| 150110 | Obaly znečištěné škodlivinami | N | 4,19 | 0,46 | | | | |
| 170605 | Stavební materiály obsahující azbest | N | | | 22,7 | | | |
| 200127 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky | N | - | 3,4 | 2,6 | 2,52 | 1,65 | 0,41 |
| 200135 | Vyřazené el. a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky | N | 5,42 | 4,5 | - | - | - | - |

Nebezpečné odpady jako takové tvoří množstevně nevýznamnou položku (do 1 kg/obyvatel/rok), z hlediska zátěže životního prostředí je však produkce téměř 2-3 t odpadů s nebezpečnou vlastností položka významná. Z uvedeného je patrné, že po zavedení systému zpětného odběru vysloužilých elektrospotřebičů se hlavní skupinou nebezpečných odpadů staly barvy a obaly od škodlivin. I v této komoditě je však vývoj, náhrady škodlivých barev barvami vodou ředitelnými.

Nebezpečné odpady jsou sbírány celoročně prostřednictvím sběrného dvora a k tomu probíhá 2x ročně mobilní sběr na všech obcích

Tabulka 7: Způsob nakládání s odpady obce v roce 2015

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Nakládání v roce 2015 [t/rok] | | | |
|-------------|----------------------------|------------------|-------------------------------|------------|---------------------|--------|
| | | | Kód R1-R13 | Kód D1-D15 | Kód N1-R7 (mimo N3) | Kód N3 |
| 150101 | Papírové a lepenkové obaly | O | | | | 0,31 |
| 150102 | Plastové obaly | O | | | | 0,031 |
| 150105 | Kompozitní obaly | O | | | | 1,887 |
| 170101 | Beton | O | | | | 1,6 |
| 170405 | Železo | O | | | | 1,76 |
| 200101 | Papír | O | | | | 39,41 |
| 200102 | Sklo | O | | | | 42,665 |
| 200110 | Oděvy | O | | | | 18,86 |

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Nakládání v roce 2015 [t/rok] | | | |
|-------------|---|------------------|-------------------------------|--|--|--------|
| | | | Kód R1-R13 | | | |
| 200127 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující neb.látky | N | | | | 1,65 |
| 200138 | Dřevo | O | | | | 44,9 |
| 200139 | Plasty | O | | | | 59,486 |
| 200140 | Kovy | O | | | | 2,1 |
| 200201 | Biologicky rozložitelný odpad | O | | | | 209,9 |
| 200203 | Jiný biologicky nerozložitelný odpad | O | | | | 80,99 |
| 200301 | Směsný komunální odpad | O | | | | 928,5 |
| 200303 | Uliční smetky | O | | | | 1,7 |
| 200307 | Objemný odpad | O | | | | 42,9 |

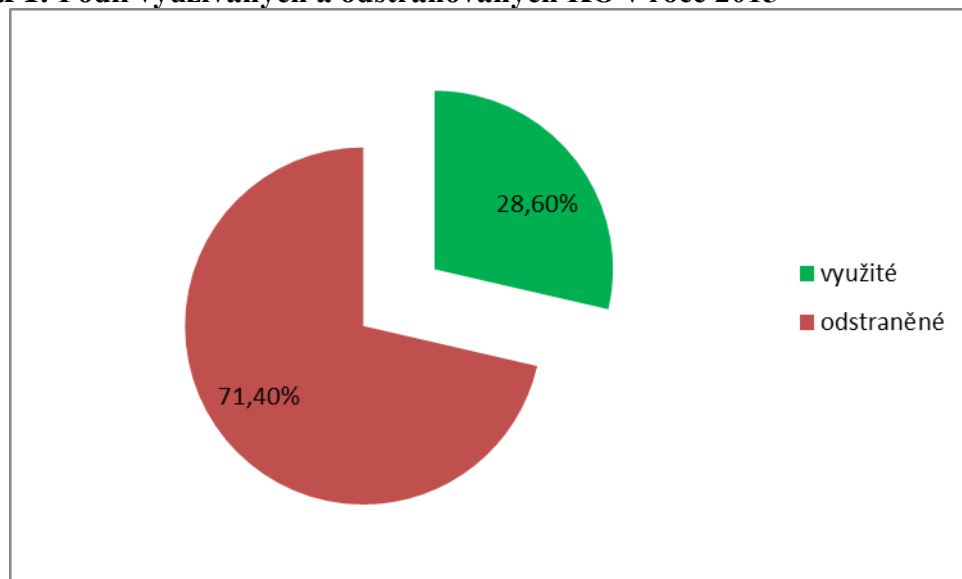
Způsob nakládání s odpady vychází z Hlášení o produkci a nakládání s odpady podaném na MŽP prostřednictvím ISPOP. Po zhodnocení konečného nakládání je s odpady nakládáno způsobem v následující tabulce:

| Druh odpadu | Název odpadu | Kategorie odpadu | Nakládání v roce 2015 [t/rok] | | | |
|-------------|--|------------------|-------------------------------|------------|----------------------|--------|
| | | | Kód R1-R13 | Kód D1-D15 | Kód N1-N17 (mimo N3) | Kód N3 |
| 150101 | Papírové a lepenkové obaly | O | 0,31 | | | |
| 150102 | Plastové obaly | O | 0,031 | | | |
| 150105 | Kompozitní obaly | O | 1,887 | | | |
| 170101 | Beton | O | 1,6 | | | |
| 170405 | Železo | O | 1,76 | | | |
| 200101 | Papír | O | 39,41 | | | |
| 200102 | Sklo | O | 42,665 | | | |
| 200110 | Oděvy | O | 18,86 | | | |
| 200127 | Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující neb. látky | N | | 1,65 | | |
| 200138 | Dřevo | O | 44,9 | | | |
| 200139 | Plasty | O | 59,486 | | | |
| 200140 | Kovy | O | 2,1 | | | |
| 200201 | Biologicky rozložitelný odpad | O | 209,9 | | | |
| 200203 | Jiný biologicky nerozložitelný odpad | O | | 80,99 | | |
| 200301 | Směsný komunální odpad | O | | 928,5 | | |
| 200303 | Uliční smetky | O | | 1,7 | | |
| 200307 | Objemný odpad | O | | 42,9 | | |

Z výše uvedené tabulky je patrný podíl využívaných a odstraňovaných odpadů, následující graf zobrazuje podíl využívaných a odstraňovaných **komunálních odpadů**.

Do produkce komunálních odpadů se počítá i množství obalové složky uvedené ve skupině 15 01.

Graf 1: Podíl využívaných a odstraňovaných KO v roce 2015



Dle Metodiky MŽP pro matematické vyjádření výpočtu soustavy indikátorů OH z roku 2013 bylo v roce 2015 uloženo na skládku 458,55 t BRKO, tzn. 114,4 kg/obyvatel. Dle požadavku cílů na snížení BRKO ukládané na skládku bylo stanoveno na rok 2013 – 74 kg/obyv./rok a na rok 2020 – 52 kg/obyv./rok. Z toho vyplývá, že požadavek na rok 2013 byl značně překročen a pro dosažení limitu v roce 2020 bude zapotřebí výrazné snížení.

7. Technická vybavenost pro nakládání s odpady

Tabulka 8: Významná zařízení k nakládání s odpady

| Název zařízení | Druh zařízení | Provozovatel | Místo provozu | Kódy odpadů | Souhlas KÚ od | IČZ |
|----------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--|---------------|-----------|
| Skládka Ronov | skládka | Město Přibyslav | Ronov, Přibyslav | Viz PŘ | neurčitá | CZJ 00067 |
| Kompostárna | Zařízení pro využití odpadů | Město Přibyslav | Ronov, Přibyslav | Zařízení součástí Povolení skládky Ronov | | |
| Sběrný dvůr | Zařízení pro sběr a výkup | Město Přibyslav | Ronov, Přibyslav | Viz PŘ | | CZJ 00068 |
| Sběr, výkup | Zařízení pro sběr a výkup | Metal Trade Professional s.r.o. | Česká, Přibyslav | Viz PŘ | 29.2.2020 | CZJ 00688 |
| Kompostárna | Zařízení pro využívání odp. | Sativa Keřkov, a.s. | Keřkov | biodpad | 30.3.2020 | CZJ 00869 |

Tabulka 9: Infrastruktura pro sběr využitelných složek KO – rok 2015

| | 1x týdně | 2x týdně | 1x 14 dní | měsíčně | instalovaný objem nádob v l / obyvatel | obslužený objem nádob v l / obyvatel | množství svezeného odpadu v kg/obyvatel |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---|
| počet svozů za rok | 52 | 108 | 26 | 12 | | | |
| papír | | | | | | | |
| nádoba 1 100 l | | | 15 | | | | |
| nádoba 2 100 l | | | 34 | | | | |
| nádoba 3 200 l | 8 | | | | | | |
| CELKEM papír | 8 | | 49 | | 28,3 | 902,6 | 9,9 |
| plasty | | | | | | | |
| nádoba 1 100 l | 26 | | | | | | |
| nádoba 2 100 l | 25 | | | | | | |
| nádoba 3 200 l | 6 | | | | | | |
| CELKEM plasty | 57 | | | | 25,03 | 1 301,6 | 14,85 |
| sklo barva | | | | | | | |
| nádoba 700 l | | | | 2 | | | |
| nádoba 1 100 l | | | | 22 | | | |
| nádoba 2 100 l | | | | 1 | | | |
| CELKEM sklo barevné | | | | 25 | 6,9 | 82,95 | 4,4 |
| sklo čiré | | | | | | | |
| nádoba 1 100 l | | | | 25 | | | |
| CELKEM sklo čiré | | | | 25 | 6,86 | 82,36 | 6,24 |

Tabulka 10: Dostupnost zařízení pro OH

| Zařízení | V místě obce | Název/majitel | Vzdálenost v km |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| Sběrný dvůr | ano | Město Přibyslav | - |
| Třídící linka na využ. odpady | ne | ODAS HBH odpady s.r.o. Jihlava | 18 17 32 |
| Kompostárna | ano | Město Přibyslav | - |
| Bioplynová stanice | ano | ODAS | 18 |
| Skládka | ano | Město Přibyslav | - |
| Překládací stanice KO | ne | Viz záměry kraje | |
| ZEVO KO | ne | SAKO Brno | 102 |

8. Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady s požadavky stanovenými v zákoně a prováděcích předpisech

Tabulka 11: Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady obce v roce 2015 - neshody

| Platné právní předpisy Zákon 185/2001 Sb. v akt.znění | Soulad nakládání s odpady Města s platnou právní úpravou | | Vysvětlivky a v případě neshody definice podmínek dosažení souladu |
|--|--|----|--|
| | ano | ne | |
| Cíle a konkrétní opatření | | | |
| Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti | X | | Místo zpětného odběru v rámci sběrného dvora, provoz kompostárny, sběr textilu |
| Obec ve své samostatné působnosti stanoví obecně závaznou vyhláškou obce systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na jejím katastrálním území | X | | OZV č.1/2015 |
| Obec je povinna zajistit místa pro odkládání veškerého komunálního odpadu, minimálně nebezpečných odpadů, papíru, plastů, skla, kovů a biologicky rozložitelných odpadů | X | | Nádoby, sběrný dvůr |
| K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle § 14 odst. 2 nebo provozovatelem zařízení podle § 33b odst. 1 písm. b), nebo za podmínek stanovených v § 17 též obec. Každý je povinen zjistit, zda osoba, které předává odpady, je k jejich převzetí podle tohoto zákona oprávněna. V případě, že se tato osoba oprávněním neprokáže, nesmí jí být odpad předán. | X | | Smlouvy s oprávněnými osobami |
| Původce a oprávněná osoba, kteří nakládali v posledních 2 letech s nebezpečnými odpady v množství větším než 100 t nebezpečného odpadu za rok, a provozovatel první a druhé fáze provozu skládky jsou povinni zajišťovat odborné nakládání s odpady prostřednictvím odborně způsobilé osoby (dále jen "odpadový hospodář"). | | X | Neprodukuje množství zakládající povinnost |
| Původci, kteří produkují odpad podobný komunálnímu odpadu, mohou na základě smlouvy s obcí využít systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů zavedeného obcí. Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu. | X | | Smlouvy s původci |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Obec může vybírat úhradu za shromažďování, sběr, přepravu, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů od fyzických osob na základě smlouvy | X | | OZV č.4/2015 |
| Na skládky je od roku 2024 zakázáno ukládat směsný komunální odpad a recyklovatelné a využitelné odpady stanovené prováděcím právním předpisem. | | | Opatření je až za hranicí vyhodnocovaného období |
| Obec, která produkuje ročně více než 10 t nebezpečného odpadu nebo více než 1000 t ostatního odpadu, zpracovává v samostatné působnosti plán odpadového hospodářství obce pro odpady, které produkuje, a odpady, se kterými nakládá. Obec, která ke dni vyhlášení závazné části plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny produkuje množství odpadů nad limit stanovený v odstavci 1, zpracuje návrh plánu odpadového hospodářství do 12 měsíců od vyhlášení závazné části plánu odpadového hospodářství kraje nebo její změny. Plán odpadového hospodářství obce musí být v souladu se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje a jejími změnami | X | | Tento dokument |

9. Vyhodnocení souladu odpadového hospodářství původce se závaznou částí plánu odpadového hospodářství kraje

Tabulka 12: Porovnání stavu OH obce se závaznou částí POH kraje

| POH pro Kraj Vysočina | Soulad nakládání s odpady Města se závaznou částí POH Kraje | | Vysvětlivky v případě neshody a definice podmínek dosažení souladu |
|--|---|----|--|
| | ano | ne | |
| Cíle a konkrétní opatření | | | |
| Zavedení tříděného sběru minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů | ano | | |
| Postupné navyšování úrovně přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností (a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností). Postupné cíle: 2016 – 46%, 2018 – 48%, 2020 – 50% | | | První cílová hodnota je až za hranicí vyhodnocovaného období |
| Zvyšování informovanosti o obecním a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady | ano | | |
| Významné omezení skládkování směsného komunálního odpadu | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Snížení produkce směsných komunálních odpadů | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Podpora zavedení systému společného nakládání s komunálními a živnostenskými odpady v obcích | ano | | |
| Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů | ano | | |
| Snížení maximálního množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky. Maximální podíl BRKO uloženého na skládky v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995 | | ne | V referenčním roce 2013 nebyl parametr na 50% omezení naplněn |
| Zvýšení míry přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití. 70 % hm. opětovně použitých, recyklovaných nebo jinak materiálově využitých stavebních odpadů | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Snížování měrné produkce nebezpečných odpadů | ano | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů | ano | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí. | ano | | Bude řešeno v rámci NČ |

| | | | |
|--|------------|--|------------------------|
| Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady. | | | Není relevantní |
| Podpora dosažení požadované míry recyklace a využití obalových odpadů | ano | | |
| Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení | ano | | |
| Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních baterií akumulátorů | ano | | |
| Informování o sběru vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) a o možnostech opětovného použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na území kraje | ano | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik. | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Zvýšení využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů. | ano | | |
| Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylnů; odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek; odpady s obsahem azbestu) | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Snížení produkce a podpora správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Kontrolní činnost u zařízení ke sběru a výkupu odpadů | | | Bude řešeno v rámci NČ |
| Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady | ano | | |
| Omezení odkládání odpadů mimo míst k tomu určených | ano | | |

10. Přehled cílů a opatření k jejich dosažení, která bude původce realizovat k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a nebezpečných vlastností

Tabulka 13: Vyhodnocení stávajícího způsobu nakládání s odpady obce v roce 2015 – neshody

| Neshoda, požadavek vývoje | Právní předpis | Požadavek |
|---|--------------------|---|
| Snížení maximálního množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky. Maximální podíl BRKO uloženého na skládky v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995 | POH Kraje Vysočina | Snížit množství BRKO ukládaného na skládky |
| Postupné navyšování úrovně přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností (a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností). Postupné cíle: 2016 – 46%, 2018 – 48%, 2020 – 50% | POH Kraje Vysočina | Zvýšit množství odděleně sebraných složek – papír, sklo, plasty a kov |
| Na skládky je od roku 2024 zakázáno ukládat směsný komunální odpad a recyklovatelné a využitelné odpady stanovené prováděcím právním předpisem. | Zákon 185/2001 Sb. | Zajistit odklon SKO ze skládkování do konce roku 2023 |

Město má vybudovanou svoji infrastrukturu pro sběr všech potřebných složek KO a smluvně zajištěný odbyt na veškeré odpady. V rámci vývoje je zapotřebí se zaměřit na výše uvedené požadavky.

11. Vyhodnocení plnění cílů a opatření (programů) k jejich realizaci Plánu odpadového hospodářství města Přibyslav z roku 2005

Tabulka 14: Vyhodnocení plnění stanovených cílů dle POH obce Přibyslav

| Cíl POH | Termín realizace | Odpovědnost | Název opatření/ programu | Vazba na závaznou část POH kraje | Cílová hodnota | Činnosti | Způsob monitoringu | Plnění |
|-------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|--|--------|
| Zajistit plnění směrných čísel BRKO | 2006-2007 | Ing. Musil (město Přibyslav) | Odpadové hospodářství Ronov n.S. | ano | Dosažení hodnot dle požadavku Vyhl. 383/01 Sb. | Výstavba kompostárny | Monitoring inv. akce odpadové hospodářství | ANO |
| Provozovat sběrný dvůr | 2006-2007 | Ing. Musil (město Přibyslav) | Odpadové hospodářství Ronov n.S. | ano | Zajistit provoz 1 SD | Výstavba SD | Monitoring inv. akce odpadové hospodářství | ANO |

12. Příjmy a výdaje na odpadové hospodářství, struktura zdrojů a dynamika změn**Tabulka 15: Příjmy a výdaje obce na OH v období 2014 – 2015**

| Název nástroje | 2014 | | 2015 | |
|--|------------------|------------|------------------|------------|
| | Kč | % | Kč | % |
| Příjmy: | | | | |
| Poplatky hrazené občany, | 1 660 517 | 72,15% | 1 039 113 | 56,48% |
| ceny hrazené živnostníky | 290 199 | 12,61% | 293 547 | 15,96% |
| Dotace EKO-KOM a.s. | 350 769 | 15,24% | 507 049 | 27,56% |
| Příjmy z prodeje druhotných surovin | 0 | | 0 | |
| Jiné příjmy z OH skládkovací poplatek | 14 847 687 | 86,58% | 15 519 895 | 89,40% |
| Celkem příjmy | 2 301 485 | 100 | 1 839 709 | 100 |
| Celkem příjmy na obyv./rok | 575,10 | | 459,10 | |
| Výdaje: | | | | |
| Výdaje za svoz a odstranění SKO | 811 200 | 70,83 % | 932 880 | 66,57 % |
| Výdaje za svoz a odstranění objemného KO | - | | | |
| Výdaje na tříděný sběr | 334 100 | 29,17 % | 370 075 | 26,41 % |
| Výdaje na sběr NO z KO | - | | | |
| Výdaje na sběrný dvůr | - | | | |
| Bioodpad | - | | 98 343 | 7 % |
| Informační a propagační akce | - | | - | |
| Celkem výdaje | 1 145 300 | | 1 401 298 | |
| Celkem výdaje z OH na tunu | 540,746 | | 950,0325 | |
| Celkem výdaje na obyv./rok | 286,18 | | 349,71 | |
| Poměr příjmů k výdajům | 2,01 | | 1,31 | |

V hodnocení nákladů nejsou počítány příjmy ze skládkovacího poplatku, jejichž příjemce je město Přibyslav jako provozovatel skládky. Tyto příjmy nespádají do hodnocení nákladů a příjmů nakládání s komunálními odpady původce.

Z uvedených údajů vyplývá, že příjmy obce (i mimo skládkovací poplatek) výrazně převyšují náklady. Skutečnost je však jistě způsobena neúplnými údaji dodanými pro účel studie.

13. Způsob organizačního zabezpečení řízení odpadového hospodářství původce včetně seznamu vnitřních dokumentů

Popis stavu informačního a organizačního zabezpečení odpadového hospodářství obce

ZPŮSOBY A FORMY KOMUNIKACE OBCE S OBČANY K ZAJIŠTĚNÍ REALIZACE POH OBCE

- Komunikace v rámci obce probíhá prostřednictvím webových stránek města a měsíčníku „Přibyslavský občasník“

STAV A VEDENÍ EVIDENCE ODPADŮ

- je vedena v digitální podobě externě na základě smluvního vztahu. Z průběžné evidence jsou každé čtvrtletí vypracovávány a odesílány výkazy pro AOS EKO-KOM a.s. a na začátku nového kalendářního roku Hlášení o produkci a nakládání s odpady do systému ISPOP. Vypracovávání a podávání těchto Výkazů a Hlášení zajišťuje též externí společnost na základě smluvního vztahu.

ODBORNOST, ZPŮSOBILOST A KVALIFIKACE A POČET PRACOVNÍKŮ OH

- 2 pracovníci zajišťující technické stránky systému (1x vysokoškolské vzdělání stavebního směru, a 1x úplné středoškolské vzdělání zemědělského směru)
- 1 pracovník zajišťující ekonomické stránky systému – výběr poplatků apod. středoškolské vzdělání ekonomického směru, praxe v oboru finance obcí, zkoušky odborné způsobilosti)

ZAŘAZENÍ OH V ORGANIZAČNÍM SCHÉMATU PŮVODCE

- oblast odpadového hospodářství spadá do působnosti odboru výstavby a životního prostředí.

SEZNAM VNITŘNÍCH DOKUMENTŮ PŮVODCE ZPRACOVANÝCH K ZAJIŠTĚNÍ ŘÍZENÍ OH

Obecně závazné vyhlášky

- stanování systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území města Přibyslav č. 1/2016 ze dne 18.2.2015, a
- O místním poplatku za provoz systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů č. 4/2015 z 21.10.2015

ZPŮSOB A FORMY SPOLUPRÁCE OBCE S PŮVODCI ODPADŮ

- Město umožňuje dalším původcům (podnikatelským subjektům) se napojit na jeho systém sběru KO na základě domluvy a písemné smlouvy s Městem. .

Aktualizace POH obce

Plán odpadového hospodářství města Přibyslav je strategický dokument města v oblasti odpadového hospodářství, který navrhuje, specifikuje a hodnotí nezbytné změny současné praxe nakládání s odpady v obci, které povedou k dosažení shody s novými i budoucími požadavky Kraje Vysočina v této oblasti.

Samotná existence tohoto strategického dokumentu k provedení změn nestačí - je nezbytná trvalá, iniciační, koordinační, správní a rozhodovací činnost zodpovědného subjektu – viz níže.

Město Přibyslav má na základě §10 písm. a) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů a na základě §17 odst. 2 zákona o odpadech obecně závaznou vyhlášku města, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů včetně nakládání se stavebním odpadem. Vyhláška města bude aktualizována dle

stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POH města Přibyslav, občanům bude k dispozici na úřední desce, webových stránkách města a zásadní změny budou zveřejněny i v místním tisku. POH je zpracován na dobu 10 let a musí být změněn při každé zásadní změně podmínek, na jejichž základě byl zpracován, a to nejpozději do 6 měsíců od změny podmínek.

Aktualizaci POH města Přibyslav provede pověřený Pracovník s podporou odborné firmy zaměřené na plánování v oblasti odpadového hospodářství.

JMÉNO, PŘÍJMENÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE OSOBY ZODPOVĚDNÉ ZA SLEDOVÁNÍ ZÁSADNÍCH ZMĚN POH

- Ing. Martin Firla, e-mail: firlam@pribyslav.cz tel./fax: +420569430824

JMÉNO, PŘÍJMENÍ A KONTAKTNÍ ÚDAJE OSOBY ZODPOVĚDNÉ ZA PŘEPRACOVÁNÍ POH

- Ing. Martin Firla, e-mail: firlam@pribyslav.cz tel./fax: +420569430824

Závazná část

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Města Přibyslav pro období 2017 až 2026 (dále také „POH“) stanovuje cíle, opatření a zásady pro předcházení vzniku odpadů a pro nakládání s vybranými druhy odpadů, zásady pro organizaci odpadového hospodářství města, zásady pro síť zařízení. Cíle, opatření a zásady vychází z Analytické části POH města Přibyslav a ze Závazné části POH KV vydané Obecně závaznou vyhláškou Kraje Vysočina č. 1/2016 ze dne 2.2.2016 o POH KV pro období 2016 – 2025 (POH KV a OZV KV 1/2016“).

Závazná část Plánu odpadového hospodářství města Přibyslav je závazným podkladem pro rozhodovací a jiné činnosti příslušných orgánů města.

Závazná část POH města Přibyslav je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů

1. Strategické cíle Plánu odpadového hospodářství Města Přibyslav

Vychází ze strategických cílů odpadového hospodářství České republiky na období 2015 – 2024 a Kraje Vysočina na období 2016 – 2025:

1. Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.
2. Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
3. Udržitelný rozvoj společnosti a přiblížení se k evropské „recyklační společnosti“.
4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

V návaznosti na hierarchii nakládání s odpady se první část Závazné části POH zaměřuje na oblast předcházení vzniku odpadů. Druhá část Závazné části POH se zaměřuje na zásady nakládání s vybranými druhy odpadů, zásady organizace odpadového hospodářství obce, zásady pro síť zařízení.

Cíle jsou stanoveny na období 2017 – 2026.

2. Realizace Programu předcházení vzniku odpadů ČR na úrovni města Přibyslav

Pro oblast předcházení vzniku odpadů je v souladu s POH KRAJE VYSOČINA stanoven hlavní cíl a dílčí cíle. Tyto krajské cíle jsou implementovány do opatření, která jsou aplikovatelná na obecní úrovni. U jednotlivých opatření jsou stanoveny zásady a vazba na plnění dílčích cílů. Nástroje vč. doporučených projektů popř. konkrétních příkladů pro realizaci jednotlivých opatření jsou uvedeny ve Směrné části POH.

Prevence v odpadovém hospodářství bude směřovat jak ke snižování množství vznikajících odpadů, tak ke snižování jejich nebezpečných vlastností, které mají nepříznivý dopad na životní prostředí a zdraví obyvatel. Za prevenci v této oblasti je rovněž považováno opětovné využití výrobků a příprava k němu. Dále je kladen důraz na prevenci vzniku odpadů integrující různé aspekty s důrazem na vybrané toky odpadů.

HLAVNÍ CÍL

Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.

DÍLČÍ CÍLE

- a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů (dále také „Program“) zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
- b) Zajistit účinné zapojení pracovníků Úřadu města na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu správy města.
- c) Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály při realizacích a zakázkách zadávaných Městem.
- d) Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.
- e) Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin a zapojit se v rámci možností do postupného snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).
- f) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních správy města a na úrovni občanů.
- g) V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů a textilních odpadů s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.
- h) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
- i) Zvyšovat účinnost prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů.

OPATŘENÍ

Program předcházení vzniku odpadů města Příbyslav vychází z Programů přijatých na úrovni ČR a Kraje Vysočina a zaměřuje se především na realizaci dílčích cílů v souladu s nástroji, které má obecní úroveň k dispozici. Celkově je stanoveno 10 opatření, která lze chápat jako omezený výčet možných kroků v oblasti prevence vzniku odpadů.

| | |
|-----------------------|--|
| Číslo opatření | 1 |
| Název opatření | Koordinovaný přístup v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Města |
| Zásady | <ul style="list-style-type: none"> - provádět systémovou koordinaci aktivit na území Města v oblasti předcházení vzniku odpadů; - směřovat koordinační aktivity v souladu s opatřeními pro oblast předcházení vzniku odpadů definovanými v POH města Příbyslav |
| Naplnění dílčích cílů | b), f) |

| | |
|-----------------------|--|
| Číslo opatření | 2 |
| Název opatření | Podpora informační základny o oblasti předcházení vzniku odpadů v rámci Města |
| Zásady | <ul style="list-style-type: none"> - podporovat osvětové aktivity s cílem zvýšení povědomí o oblasti předcházení vzniku odpadů; - informačně propojovat aktivity realizované v oblasti předcházení vzniku odpadů na území města Příbyslav. |
| Naplnění dílčích cílů | a), d), f) |

| | |
|-----------------------|--|
| Číslo opatření | 3 |
| Název opatření | Podpora a propagace předcházení vzniku odpadů na území Města s ohledem na stabilizaci a snižování produkce komunálního odpadu |
| Zásady | <ul style="list-style-type: none"> - dodržovat hierarchii nakládání s odpady - podporovat a propagovat udržitelný rozvoj a environmentální aspekty; - podporovat systém pravidelného vzdělávání zástupců samosprávy v oblasti předcházení vzniku odpadů; - zajistit pravidelné informování občanů a dalších subjektů o možnostech předcházení vzniku odpadů v dané lokalitě. |
| Naplnění dílčích cílů | a), f), g), h), |

| | |
|-----------------------|--|
| Číslo opatření | 4 |
| Název opatření | Informační a technická podpora zajišťující prodloužení životnosti některých výrobků, zajišťující zpětný odběr některých výrobků, vč. přípravy na opětovné využití; zejména v případě oděvů, textilu, obuvi, nábytku, nádobí, koberců, elektrických a elektronických zařízení v rámci Města |
| Zásady | <ul style="list-style-type: none"> - Podporovat postupy vedoucí k prodloužení životnosti výrobků (zejména oděvů, textilu, obuvi, hraček, knih, časopisů, nábytku, koberců, nářadí a dalších znovupoužitelných výrobků) - podporovat postupy směřující k využití vybraných výrobků v sociální a charitativní oblasti |
| Naplnění dílčích cílů | a), f), g),h), |

| | |
|-----------------------|---|
| Číslo opatření | 5 |
| Název opatření | Informační a technická podpora vedoucí ke snižování produkce odpadů z potravin |
| Zásady | <ul style="list-style-type: none"> - podporovat informační kampaně směřované na snižování produkce odpadů z potravin zaměřené na spotřebitele a další vytipované subjekty. - preferovat aktivity sociálního a charitativního charakteru |
| Naplnění dílčích cílů | e), h) |

| | |
|-----------------------|---|
| Číslo opatření | 6 |
| Název opatření | Informační a technická podpora domácího a komunitního kompostování za účelem podpory snižování produkce biologicky rozložitelných odpadů a ukládání těchto odpadů na skládky |
| Zásady | <ul style="list-style-type: none"> – podporovat domácí kompostování – podporovat komunitní kompostování u vytipovaných veřejných institucí – informovat o přínosech domácího a komunitního kompostování. |
| Naplnění dílčích cílů | a), f) |

| | |
|-----------------------|---|
| Číslo opatření | 7 |
| Název opatření | Podpora směřující k propagování informací o předcházení vzniku odpadů v rámci Environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty „EVVO“. |
| Zásady | - systematicky začleňovat do aktivit realizovaných v rámci EVVO oblast předcházení vzniku odpadů. |
| Naplnění dílčích cílů | a), b), d) |

| | |
|-----------------------|---|
| Číslo opatření | 8 |
| Název opatření | Podpora přístupů zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů v rámci správních činností |
| Zásady | - uplatňovat přístupy udržitelného rozvoje a environmentální aspekty v rámci činnosti správy Města; - podporovat systém pravidelného vzdělávání zaměstnanců úřadu v oblasti předcházení vzniku odpadů; |
| Naplnění dílčích cílů | b), d), e), h) |

| | |
|-----------------------|---|
| Číslo opatření | 9 |
| Název opatření | Informační a technická podpora vedoucí ke stabilizaci produkce stavebních a demoličních odpadů |
| Zásady | - podporovat demontáž stavebních dílů a jejich opětovné využití; - podporovat třídění stavebních odpadů v místě vzniku; - podporovat environmentální aspekty u stavební a demoliční činnosti. |
| Naplnění dílčích cílů | g) |

| | |
|-----------------------|---|
| Číslo opatření | 10 |
| Název opatření | Spolupráce územních samospráv s neziskovým sektorem na propagaci předcházení vzniku odpadů |
| Zásady | - podporovat neziskový sektor v aktivitách směřujících k předcházení vzniku odpadů; - podílet se na projektech neziskového sektoru směřujících k efektivním a udržitelným aktivitám k předcházení vzniku odpadů. |
| Naplnění dílčích cílů | a),g), h), i) |

3. Zásady pro nakládání s odpady

Za účelem splnění cílů daných evropskou směrnicí 2008/98/ES, POH ČR a POH Kraje Vysočina jsou stanoveny následující zásady pro nakládání s odpady:

ZÁSADY

- a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
- b) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků, právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.
- a) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.
- b) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
- c) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
- d) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
- e) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.
- f) U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie nakládání s odpady, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.
- g) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti a předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
- h) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
- i) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
- j) Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci České republiky musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

1. Komunální odpady

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech plnit tyto stanovené cíle.

Indikované celorepublikové cíle:

- a) Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů.
- b) Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.

Způsob sledování cíle bude stanoven právním předpisem.

Pro cíl b) jsou stanoveny postupné hodnoty v určených letech (tabulka č. 1)

Tabulka č.1: Hodnoty postupného vývoje

| Rok | cíl |
|------------|------------|
| 2016 | 46 % |
| 2018 | 48 % |
| 2020 | 50 % |

ZÁSADY

- a) Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plast, sklo, kovy, nápojové kartony) s ohledem na cíle stanovené pro jednotlivé materiály a s ohledem na vyšší kvalitu takto sbíraných odpadů.
- b) Zachovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru využitelných odpadů.
- c) Povinně zajistit oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.
- d) Systém sběru komunálních odpadů je stanoven s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.
- e) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů je stanoven s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů Plánu odpadového hospodářství pro komunální odpady.
- f) Obec je povinna dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tedy především přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné využít, předávat je k odstranění. Od této hierarchie nakládání s odpady je možné se odchýlit jen v odůvodněných případech v souladu s platnou legislativou a nedojde-li tím k ohrožení nebo poškození životního prostředí nebo lidského zdraví a postupuje-li se v souladu s plány odpadového hospodářství.
- g) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.
- h) Zachovat a rozvíjet spoluúčast a spolupráci s producenty obalů a dalšími výrobci podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů.
- i) Před změnou systému sběru a nakládání s komunálními odpady v celorepublikovém měřítku vždy provést důkladnou analýzu se zahrnutím environmentálních, ekonomických, sociálních hledisek a podrobit ji široké diskusi všech dotčených subjektů.
- j) Úpravu směsného komunálního odpadu tříděním lze podporovat jako doplňkovou technologii úpravy odpadů před jejich dalším materiálovým a energetickým využitím. Tato úprava nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů.

Cíle města Přibyslav vycházejí ze stanovených krajských cílů, opatření vedoucí k jejich dosažení jsou upravená na konkrétní potřeby a možnosti Města.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------------|--|
| Číslo cíle | 1 |
| Název cíle | Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - dodržovat zásady stanovené ke KO; - v obecně závazné vyhlášce obce zakotvit povinnost a podmínky tříděného sběru komunálních odpadů - zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů; - důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy - dodržovat hierarchii nakládání s odpady, v případě odchýlení se od hierarchie nakládání s odpady, musí být sledována zejména ochrana životního prostředí a zdraví, zohledňovat celkový životní cyklus odpadu a jeho dopad na životní prostředí, technickou proveditelnost, hospodářskou udržitelnost a možné sociální dopady. |
| Indikátor | Zavedený tříděný sběr papíru, plastů, skla a kovů |
| Cílová hodnota | Zajištění technické infrastruktury, Vydání OZV |
| Vyhodnocení indikátoru | Slovní popis systému |

| | |
|------------|---|
| Číslo cíle | 2 |
| Název cíle | Zvýšení celkové úrovně přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností (a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností) na nejméně 50 % do r. 2020. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s recyklovatelnými komunálními odpady, jeho kapacitní možnosti a realizovat technicko - organizační opatření k jeho zlepšení; - zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů, ve všech částech sběrného systému; - zajistit pravidelné informování a vzdělávání obyvatel za účelem správného nakládání s KO a zvýšení aktivní účasti na třídění odpadů. |

| | |
|------------------|---|
| Indikátor | Míra opětovného využití a recyklace papíru, plastu, kovu a skla obsažených v komunálních odpadech původem z obce |
| Cílová hodnota | Postupné cíle: 2016 – 46%, 2018 – 48%, 2020 – 50% |
| Způsob stanovení | Podíl výskytu papíru, plastu, kovu a skla v komunálním odpadu původem z obcí a množství odděleně sebraných odpadů papíru, plastů, skla a kovů z obcí předaných k využití. (Bude stanoveno metodikou MŽP) |

| | |
|------------------------|--|
| Číslo cíle | 3 |
| Název cíle | Zvyšování informovanosti o obecním a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - na úrovni obce informovat minimálně jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci obecního systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku komunálních odpadů; - minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce; |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | 1 x ročně vydaná zpráva |
| Vyhodnocení indikátoru | Slovní popis systému |

1.2 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod kód 200301 a pro účely stanovení cíle jde o zbytkový odpad po vytrídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů, které budou dále přednostně využity.

Indikovaný celorepublikový cíl

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.

ZÁSADY

- a) Významně omezit skládkování směšného komunálního odpadu.
- b) Snižovat produkci směšného komunálního odpadu zavedením nebo rozšířením odděleného sběru využitelných složek komunálních odpadů, včetně biologicky rozložitelných odpadů.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 4 |
| Název cíle | 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. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění využití odpadů včetně směšného komunálního odpadu; - v adekvátní míře energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů; - průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní a regionální úrovni; - od roku 2024 zákaz skládkování směšného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů. |
| Indikátor | Míra ukládaného směšného komunálního odpadu na skládky |
| Cílová hodnota | Není stanovena, dodržení platné legislativy |
| Způsob stanovení | Podíl produkovaných SKO a množství skládkovaných SKO z této produkce |

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 5 |
| Název cíle | Snížení produkce směšných komunálních odpadů |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek komunálních odpadů; - průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálním odpadem na obecní a regionální úrovni. |
| Indikátor | Vývoj produkce směšných komunálních odpadů |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Vyhodnocení produkce odpadů |

2. Živnostenské odpady

Za účelem ekonomicky vyrovnaného nakládání s komunálními odpady v obcích a za účelem zajištění plnění požadavku zejména evropské rámcové směrnice o odpadech pro tříděný sběr minimálně odpadů z papíru, plastů, skla a kovů a recyklačního cíle směrnice o odpadech, přijmout a dodržovat:

ZÁSADY

- a) Poskytnout původcům živnostenských odpadů, tj. právnickým osobám a fyzickým osobám oprávněným k podnikání, produkujícím komunální odpad na území obce (živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, ze služeb a obchodu) možnost zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci, pokud má obec zavedený systém nakládání s komunálními odpady se zahrnutím živnostenských odpadů.
- b) V obcích stanovit v rámci systému nakládání s komunálními odpady také systém nakládání s komunálními odpady, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady. Stanovit způsob sběru jednotlivých druhů odpadů, minimálně však oddělený sběr papíru, plastů, skla, kovů, biologicky rozložitelného odpadu a směsného komunálního odpadu, které produkují právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání zapojené do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
- c) Zpoplatnit zapojení podnikajících právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.
- d) Při nakládání s komunálními odpady od zapojených právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání uplatňovat zásady pro nakládání s komunálními odpady v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.
- e) Umožnit obcím zapojit do svých systémů nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání dle možností a kapacity daného systému.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 6 |
| Název cíle | Podpora zavedení systému společného nakládání s komunálními a živnostenskými odpady v obcích |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními odpady v souvislosti s možností zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s odpady podobnými komunálním, které produkují; - Nově vzniklé podnikatelské subjekty informovat o možnosti zapojení do systému obce - na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi; - dodržovat zásady k ŽO uvedené v NV o POH ČR pro období 2015 - 2024. |
| Indikátor | Počet nově vzniklých subjektů zapojených do systému obce |
| Cílová hodnota | nestanovena |
| Způsob stanovení | 1x ročně hodnocení uzavřených smluv s původci |

3. Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Za účelem splnění cílů směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů omezit množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky a dosáhnout:

Indikovaný celorepublikový cíl

Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995.

ZÁSADY

- V obcích povinně stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu.
- Podporovat a rozvíjet systém sběru biologicky rozložitelných komunálních odpadů.
- Podporovat maximální využívání biologicky rozložitelných odpadů a produktů z jejich zpracování.
- Podporovat budování a rozvoj infrastruktury nutné k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------|---|
| Číslo cíle | 7 |
| Název cíle | Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - na úrovni obce informovat minimálně jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů; - minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce; - od roku 2024 zákaz skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů; - zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obecně závazné vyhlášce obce; - zakotvit systém shromažďování a odděleného sběru papíru v obecně závazné vyhlášce obce; - mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití; - podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, |

| | |
|------------------|---|
| | <p>komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných materiálů (odpadů) u fyzických osob a podnikatelů zapojených do systému obce;</p> <ul style="list-style-type: none"> - podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru v obcích, k aplikaci do půdy. |
| Indikátor | Zavedený tříděný sběr biologicky rozložitelných odpadů |
| Cílová hodnota | Zajištění technické infrastruktury, Vydání OZV |
| Způsob stanovení | Slovní popis systému |

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 8 |
| Název cíle | Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - zajistit zpracovatelské zařízení pro nakládání a využití odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů z obce - podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek BRKO (zejména směsných komunálních odpadů, objemných odpadů apod.); - zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů; - podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru v obci k aplikaci do půdy; |
| Indikátor | Kapacita zařízení na využití bioodpadů z odděleného sběru |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis systému |

| | |
|----------------|---|
| Číslo cíle | 9 |
| Název cíle | Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995. |
| Opatření | - průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na úrovni Města |
| Indikátor | Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně 1995. |
| Cílová hodnota | Maximální podíl BRKO uloženého na skládky v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| | vyprodukovaných v roce 1995 |
| Způsob stanovení | Dle metodiky MŽP |

4. Stavební a demoliční odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské rámcové směrnice o odpadech a přiblížení se „recyklační společnosti“ zabezpečit:

Indikovaný celorepublikový cíl:

Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů 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).

Cíl vychází ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech.

ZÁSADY

- a) Regulovat vznik stavebních a demoličních odpadů a nakládání s nimi s ohledem na ochranu lidského zdraví a životního prostředí.
- b) Maximálně využívat upravené stavební a demoliční odpady a recykláty ze stavebních a demoličních odpadů.

Cíle města Přibyslav

| | |
|----------------|--|
| Číslo cíle | 10 |
| Název cíle | Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů 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 odpadů³ pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné; - přednostně zabezpečit využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklaci - zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností. |
| Indikátor | Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů |
| Cílová hodnota | 70 % hm. opětovně použitých, recyklovaných nebo jinak materiálově |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| | využitých stavebních odpadů |
| Způsob stanovení | Dle metodiky MŽP |

5. Nebezpečné odpady

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku nebezpečných odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí zabezpečit:

Indikované celorepublikové cíle

- Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
- Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.
- Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
- Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.

ZÁSADY

- Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.
- Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.
- Podporovat technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů.
- Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečné vlastnosti, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.
- Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.
- Zpřísnit podmínky využívání nebezpečných odpadů jako technologického materiálu k technickému zabezpečení skládky.
- Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 11 |
| Název cíle | Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady - motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů. |
| Indikátor | Vývoj produkce nebezpečných odpadů v kg/obyvatel/rok |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Dle metodiky MŽP |

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 12 |
| Název cíle | Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů. |
| Opatření | podporovat v případě potřeby počet zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností. |
| Indikátor | Podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Dle metodiky MŽP |

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 13 |
| Název cíle | Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady; - provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Zjišťovací šetření |

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 14 |
| Název cíle | Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady. |
| Opatření | - podporovat odstranění starých zátěží. |
| Indikátor | Počet starých zátěží |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Dle metodiky MŽP |

6. Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Vycházet z odpovědnosti výrobce vybraných výrobků v souladu s principem „znečišťovatel platí“ zahrnující finanční odpovědnost za odpad z výrobků s ukončenou životností, zajištění zpětného odběru výrobků a environmentálně šetrného nakládání s odpady z výrobků, a to v souladu s právem Evropské unie.

Pro splnění cílů a požadavků příslušných směrnic o výrobcích s ukončenou životností a pro přiblížení České republiky „recyklační společnosti“, za účelem zlepšení nakládání s dále uvedenými skupinami odpadů a minimalizace jejich nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí, přijmout cíle a opatření pro následující skupiny výrobků na konci jejich životnosti.

6.1 Obaly a obalové odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a splnění cílů recyklace a využití stanovených směrnicí Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech zabezpečit a dosáhnout:

Indikované celorepublikové cíle:

- a) Zvýšit celkovou recyklaci obalů na úroveň 70 % do roku 2020.
- b) Zvýšit celkové využití odpadů z obalů na úroveň 80 % do roku 2020.
- c) Zvýšit recyklaci plastových obalů na úroveň 50 % do roku 2020.
- d) Zvýšit recyklaci kovových obalů na úroveň 55 % do roku 2020.
- e) Dosáhnout 55 % celkového využití prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.
- f) Dosáhnout 50 % recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli do roku 2020.

Plnění cílů je závazné pro povinné osoby podle zákona o obalech.

Cíle města Přibyslav

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 15 |
| Název cíle | Podpora dosažení požadované míry recyklace a využití obalových odpadů viz. celorepublikové cíle |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému; - podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady; - důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy; - využívat spoluúcast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů; - důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady; - průběžně vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady. |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

6.2 Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Za účelem splnění cílů nové směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních zabezpečit a dosáhnout:

Indikované celorepublikové cíle:

a) Dosahovat vysoké úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Do 31. prosince 2015 dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě uvedené v tabulce č. 2.

V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení uvedených v tabulce č. 3.

Tabulka č. 2: Indikátor a cíl pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (kg/obyv./rok).

| | |
|---|--------------------|
| Indikátor: Měrná hmotnost všech odpadních elektrických a elektronických zařízení sebraných tříděným sběrem na jednoho občana za kalendářní rok (kg/obyv./rok). | |
| | Tříděný sběr |
| Cíl do 31. prosince 2015 | > 5,5 kg/obyv./rok |

Tabulka č. 3: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení (%).

| | |
|--|--------------------------|
| Indikátor: Minimální úroveň tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení stanovená jako procentuální hmotnostní podíl množství odpadních elektrických a elektronických zařízení sebraných tříděným sběrem v daném kalendářním roce k průměrné roční hmotnosti elektrických a elektronických zařízení uvedených na trh v ČR v předchozích třech kalendářních letech (%). | |
| | Tříděný sběr |
| Cíl pro rok 2016 (do 14. srpna 2016) | > 40 % |
| Cíl pro rok 2017 | > 45 % |
| Cíl pro rok 2018 | > 50 % |
| Cíl pro rok 2019 | > 55 % |
| Cíl pro rok 2020 | > 60 % |
| Cíl pro rok 2021 (do 14. srpna 2021) | 65 % (85% produkovaného) |

Cíle jsou závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 16 |
| Název cíle | Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy) při realizaci osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení; - prohlubovat spolupráci obce a povinných osob (kolektivních systémů) a posilovat vazbu sběrné sítě v návaznosti na obecní systém nakládání s komunálními odpady; - spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy) na zabezpečení stávající sběrné infrastruktury proti krádežím a nelegální demontáži; - na základně smluvního ujednání mezi obcí a kolektivními systémy, informovat o veřejných místech zpětného odběru na svém území. |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

6.3 Odpadní baterie a akumulátory

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech zabezpečit a dosáhnout:

Indikované celorepublikové cíle:

a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.

V letech 2015 – 2016 dosáhnout požadovaných úrovní tříděného sběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů viz tabulka č. 4.

Tabulka 4: Indikátor a cíle pro tříděný sběr odpadních přenosných baterií a akumulátorů (%).

| | |
|--|--------------|
| Indikátor: | |
| Procentuální podíl hmotnosti přenosných baterií a akumulátorů sebraných tříděným sběrem na průměrné hmotnosti přenosných baterií a akumulátorů uvedených na trh v předchozích třech kalendářních letech v České republice (%). | |
| | Tříděný sběr |
| Cílový stav v roce 2016 | 45 % |

- b) Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.

Dlouhodobě dosahovat požadované recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.

Minimální recyklační účinnost pro recyklaci výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu viz tabulka č. 5.

Tabulka 5: Indikátor a cíl pro recyklaci výstupních frakcí na celkové hmotnosti odpadních baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu (%).

| | |
|--|-------------------------------|
| Indikátor: Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu*. | |
| | Cíl (2015 a dále) |
| | Minimální recyklační účinnost |
| Olovené akumulátory | 65 % |
| Nikl-kadmiové akumulátory | 75 % |
| Ostatní baterie a akumulátory | 50 % |

Cíle jsou stanoveny směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES (příloha č. 3, část B) * přesná metodika výpočtu je stanovena nařízením Komise (EU) č. 493/2012

Oba stanovené cíle jsou v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech.

Za vstupní frakci je považováno množství sebraných odpadních baterií a akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu, výstupní frakcí je hmotnost materiálů, které jsou vyrobeny ze vstupní frakce jako výsledek procesu recyklace, a které bez dalšího zpracování přestaly být odpadem nebo budou použity ke svému původnímu účelu nebo k dalším účelům, avšak vyjma energetického využití.

Cíle jsou závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------|--|
| Číslo cíle | 17 |
| Název cíle | Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních baterií a akumulátorů |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systém nakládání s komunálními odpady; - na základně smluvního ujednání mezi obcí a kolektivními systémy informovat o veřejných místech zpětného odběru na svém území; - podporovat informační kampaně ve spolupráci s povinnými |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| | osobami (kolektivními systémy). |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

7. Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Za účelem splnění cílů směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností zabezpečit a dosáhnout:

Indikované celorepublikové cíle:

Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností (autovraků).
V roce 2015 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků - viz tabulka č. 6.

Tabulka 6: Indikátory a cíle pro využití, materiálové a opětovné použití frakcí, vztaženo k celkové hmotnosti sebraných vozidel s ukončenou životností (autovraků) (%).

| | | |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Indikátor: | | |
| a) Procentuální podíl hmotnosti využitých a opětovně použitých frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) (%). | | |
| b) Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) (%). | | |
| | Cíle pro rok 2015 a dále | |
| | Využití a opětovné použití | Opětovné použití a recyklace |
| Vybraná vozidla | 95 % | 85 % |

Všechny cíle jsou navrženy v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností. Indikátor je stanoven na základě opětovně použitého, recyklovaného a využitého materiálu získaného po odstranění nebezpečných látek, demontáži, drcení a následných operací po drcení. U materiálu, který je dále zpracováván, je nutné vzít v úvahu jeho skutečné využití.

Cíle jsou závazné pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 18 |
| Název cíle | Informování o sběru vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) a o možnostech opětovného použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na území kraje |
| Opatření | - spolupracovat s povinnými osobami (výrobci a dovozci) s realizací osvětových a informačních kampaní. |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

8. Odpadní pneumatiky

V zájmu odpadového hospodářství České republiky prohloubit principy odpovědnosti výrobců za tuto komoditu a splnit:

Indikované celorepublikové cíle:

- a) Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.
 Dosáhnout požadované úrovně sběru pneumatik viz tabulka č. 7.

Tabulka 7: Indikátor a cíl pro sběr pneumatik uvedených na trh v České republice (%).

| | |
|---|------|
| Indikátor: Procentuální podíl hmotnosti pneumatik sebraných tříděným sběrem na průměrné hmotnosti pneumatik uvedených na trh v předchozím kalendářním roce v České republice (%). (V případě, že v minulém roce nebylo nic uvedeno, počítá se úroveň sběru ze stejného roku.) | |
| | Sběr |
| Cílový stav rok 2016 | 35 % |
| Cílový stav rok 2020 a dále | 80 % |

- b) Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik.
 Od roku 2018 a dále dosáhnout požadovaných % pro využití, recyklaci a opětovné použití při zpracování odpadních pneumatik viz tabulka č. 8.

Tabulka 8: Indikátor a cíl pro využití pneumatik ze sebraných odpadních pneumatik (%).

| | |
|---|--------------------------|
| Indikátor: a) Procentuální podíl hmotnosti využitých odpadních pneumatik na celkové hmotnosti sebraných odpadních pneumatik (%). | |
| | Cíle pro rok 2016 a dále |

| | |
|--------------------|---------|
| | Využití |
| Odpadní pneumatiky | 100 % |

Cíl je navržen s ohledem na zájem naplňovat stanovenou hierarchii nakládání s odpady a potřebu zvýšit využití odpadních pneumatik.

Cíl je závazný pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Cíle města Přibyslav

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 19 |
| Název cíle | Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - posilovat vazbu sběrné sítě povinných osob na systém obce pro nakládání s komunálními odpady; - spolupracovat na osvětových a informačních kampaních s povinnými osobami (výrobci) s cílem zvýšení množství odděleně sbíraných pneumatik; - na základně případného smluvního ujednání mezi obcí a povinnými osobami (výrobci), informovat o veřejných místech zpětného odběru na svém území. |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

9. Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

Za účelem zlepšení nakládání s uvedenými odpady přijmout:

Indikované celorepublikové cíle

Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.

Cíle města Přibyslav

| | |
|------------|---|
| Číslo cíle | 20 |
| Název cíle | Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - podporovat osvětové kampaně zaměřené zejména na obyvatelstvo, k odstraňování léčiv, chemických prostředků a odpadů v souladu s právními předpisy v této oblasti tj. odstraňování mimo kanalizační sítě; |
| Indikátor | Indikátor se z pozice obce nevyhodnocuje |

Cíl vychází z odborných diskusí v rámci Evropské unie spojených s požadavky na revizi směrnice 86/278/EHS.

10. Odpadní oleje

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí přijmout:

Indikované celorepublikové cíle

Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

Cíle města Příbryslav

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 21 |
| Název cíle | Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - zabránit mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití; - odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou; - dodržovat hierarchii nakládání s odpady. |
| Indikátor | Podíl využitých odpadních olejů |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Dle metodiky MŽP |

11. Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí přijmout:

Indikované celorepublikové cíle

Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíl je závazný pro povinné osoby podle zákona o odpadech, tj. původce odpadů.

| | |
|------------|---|
| Číslo cíle | 22 |
| Název cíle | Minimalizace negativních účinků při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - zajistit důsledné oddělené soustředování odpadů se specifickými vlastnostmi (nebezpečné a potenciálně infekční) od ostatních odpadů ze zdravotnické a veterinární péče; - u nebezpečných odpadů ze zdravotnické a veterinární péče zajistit bezpečné skladování a transport na jejich následné |

| | |
|------------------|---|
| | <p>nakládání;</p> <p>- nakládat s odpady ze zdravotnické a veterinární péče dle hierarchie nakládání s odpady a dle dostupných technologií s ohledem na nejlepší dostupné techniky;</p> |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

12. Specifické skupiny nebezpečných odpadů

Za účelem zlepšení nakládání s dále uvedenými skupinami odpadů a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíle a opatření:

12.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly

Indikované celorepublikové cíle

- a) Předat veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly do konce roku 2025 oprávněným osobám, nebo zařízení, a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly do této doby dekontaminovat.
- b) Odstranit odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.

Cíle a opatření na úrovni obce nejsou stanoveny.

12.2 Odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek

Za účelem zlepšení nakládání s odpady perzistentních organických znečišťujících látek a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách přijmout následující cíle:

Indikované celorepublikové cíle

- a) Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.
- b) Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek zejména u odpadů uvedených v příloze V nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, ve znění nařízení Komise (EU) č. 756/2010.

Cíle a opatření na úrovni obce nejsou stanoveny.

12.3 Odpady s obsahem azbestu

Indikované celorepublikové cíle

Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 23 |
| Název cíle | Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly; odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek; odpady s obsahem azbestu) |
| Opatření | - podporovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech; - podporovat osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem; |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

12.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů

Indikované celorepublikové cíle

Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.

Cíle a opatření na úrovni obce nejsou stanoveny.

13. Další skupiny odpadů

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

Za účelem zlepšení nakládání s uvedenými odpady, produkty a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout následující cíle a opatření:

Indikované celorepublikové cíle

- Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).
- 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.

Cíle jsou navrženy s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 o vedlejších produktech živočišného původu.

Cíle města Přibyslav

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 24 |
| Název cíle | Snížení produkce a podpora správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - podporovat osvětové kampaně k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti; - sledovat a hodnotit vývoj v nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, navrhopvat a přijímat odpovídající opatření; - podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců (zejména u původců, kde jsou zřizovateli kraj a obce) a z domácností; - podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren. |
| Indikátor | Vývoj produkce biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Dle metodiky MŽP |

13.2 Odpady železných a neželezných kovů

V zájmu zajištění konkurenceschopného hospodářství a zvyšování soběstačnosti České republiky v surovinových zdrojích je stanoven:

Indikované celorepublikové cíle

Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.

ZÁSADY

- a) Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl České republiky v souladu se Surovinovou politikou České republiky.
- b) Nakládat s železnými a hliníkovými šroty mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Rady (EU) č. 333/2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem.

- c) Nakládat s měděným šrotem mimo odpadový režim výhradně na základě nařízení Komise (EU) č. 715/2013, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy měděný šrot přestává být odpadem.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 25 |
| Název cíle | Kontrolní činnost u zařízení ke sběru a výkupu odpadů |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - Rozšiřovat systém sběru kovů a zároveň počet míst zpětného odběru výrobků s ukončenou životností v rámci systémů zpětného odběru a rozšířené odpovědnosti výrobců, za účelem získání většího množství surovin strategických vzácných kovů. - ve spolupráci s kompetentními orgány provádět kontroly ke sběru a výkupu odpadů a bazarů (KÚ, ORP, ČIŽP, ČOI, ŽO, Policie ČR); - spolupracovat na předávání informací s kompetentními orgány (kontrolní, povolovací, sankční) - KÚ, ORP, ČIŽP, ŽO, Policie ČR - zamezit nevhodnému umístování nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů. |
| Indikátor | Popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu vč. popisu kontrolní činnosti |

4. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

Cíl

Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území města Přibyslav

HLAVNÍ ZÁSADY

- Při vytváření sítě zařízení je nutné postupovat v souladu s principy soběstačnosti a blízkosti s cílem zajistit nakládání s odpady v maximální možné míře podle hierarchie nakládání s odpady, tj. s upřednostněním recyklace a využití odpadů a s podporou využití moderních technologií.
- Síť zařízení je nutné koncipovat podle potřeb a priorit obce ve vazbě na stav plnění cílů POH ČR, POH KV a zejména POH města Přibyslav.
- Síť zařízení k nakládání s odpady má být optimálně nastavena hlavně z regionálního hlediska podle produkce odpadů a stanovených způsobů nakládání s těmito odpady, v tomto ohledu podporovat meziobecní spolupráci.
- Podporovat výstavbu a provozování takových zařízení, která jsou reálně potřebná s tím, že jejich parametry (kapacitní, technologické) zajistí ekonomickou udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady v regionu.
- Síť zařízení k nakládání s odpady stanovená POH KV bude mít zásadní význam pro směřování podpory těmito zařízeními z veřejných zdrojů.
- U zařízení nadregionálního významu, kterými mohou být například zařízení pro energetické využití odpadů, je nutné zohlednit mezikrajovou spolupráci.

SÍŤ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY NA ÚROVNI KRAJE

Základem pro stanovení zásad a specifikace zařízení je vymezení zařízení a jejich role v systémech nakládání s odpady. Z tohoto pohledu lze zařízení rozdělit následujícím způsobem:

Základní zařízení (mohou mít i nadregionální význam)

- Systémy odděleného sběru využitelných, objemných, nebezpečných, směsných a dalších odpadů, včetně zpětného odběru výrobků.
- Systémy svozu a přepravy odpadů včetně překládacích stanic.
- Zařízení pro dotřídění a úpravu odpadů.
- Zařízení pro využití vhodných biologicky rozložitelných odpadů z obcí
- Zařízení a technologie pro zpracování a materiálové využití vyříděných a upravených odpadů.
- Zařízení na energetické využití odpadů
- Zařízení na odstranění odpadů ostatních, případně nebezpečných

Zařízení nutná pro zajištění funkčnosti sítě zařízení k nakládání s odpady (mohou být v okolních krajích)

- Zařízení pro využití „druhotných surovin“.
- Demontážní linky na vybrané výrobky s ukončenou životností (včetně vozidel s ukončenou životností).

ZÁSADY PRO VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

- a) Podporovat výstavbu zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady.
- b) Navrhovat nová zařízení v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami.
- c) Využívat stávající zařízení, která vyhovují požadované technické úrovni podle bodu b).
- d) Z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jejich provozování na regionální i celostátní úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení a v souladu s plány odpadového hospodářství krajů a Plánem odpadového hospodářství České republiky.
- e) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu zajištění vstupů příslušných druhů odpadů, s nimiž bude nakládáno, včetně posouzení podkladů dokládajících, že v dané oblasti je dostatek odpadů pro technologii nebo systém pro nakládání s odpady, a že zařízení je adekvátní z hlediska kapacity.
- f) V rámci procesu hodnocení vztahujícího se k podpoře z veřejných zdrojů posuzovat zařízení k nakládání s odpady z pohledu smluvního zajištění odbytu výstupů ze zařízení.
- g) Při podpoře z veřejných zdrojů u materiálového využití biologicky rozložitelných odpadů klást důraz na dodržování uzavřeného cyklu, vyžadovat doložení zajištění odbytu pro využití kompostu na zemědělské půdě nebo k rekultivacím.
- h) Preferovat a z veřejných zdrojů podporovat výstavbu zařízení, u kterých je výstupem dále materiálově využitelný produkt.
- i) K podpoře z veřejných zdrojů doporučovat zařízení odpovídající svou kapacitou regionálnímu významu, která budou platnou součástí systému nakládání s odpady.
- j) Doporučující stanovisko kraje při podpoře z veřejných zdrojů se bude opírat o soulad s platným POH kraje a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů POH kraje.
- k) Zapracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).
- l) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů z veřejných prostředků.

ZÁSADY PRO SBĚR ODPADŮ

- a) U záměrů typu sběrných dvorů bude zajištěno oddělené shromažďování min. papíru, kovů, plastů, skla, objemného odpadu, nebezpečných složek komunálních odpadů a dále bude zajištěn prostor pro místo zpětného odběru elektrických a elektronických zařízení, baterií.
- a) Podporovat oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů, se zahrnutím obalové složky, prostřednictvím dostatečně četné a veřejně dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně na papír, kovy, plasty a sklo, za předpokladu využití existujících systémů sběru a shromažďování odpadů, a pokud je to možné i systémů sběru vybraných výrobků s ukončenou životností, které jsou zajišťovány povinnými osobami tj. výrobci, dovozci, distributory.
- b) Podporovat oddělený sběr bioodpadů.
- c) Podporovat oddělený sběr nebezpečných složek komunálních odpadů s cílem dosáhnout environmentálně šetrného nakládání s odpady.
- d) V zařízeních ke sběru a výkupu odpadů umožnit výkup odpadů od občanů pouze v souladu s platnou legislativou a s obecně závaznou vyhláškou obce.

- e) V místech zpětného odběru výrobků s ukončenou životností umožnit bezplatný odběr těchto výrobků od občanů.

Cíle města Příbyslav

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 26 |
| Název cíle | Udržovat a rozvíjet komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady v obci - uplatňovat zásady stanovené k vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady; - podpora meziobecní spolupráce při přípravě a realizaci hlavních zařízení pro nakládání s komunálními odpady. |
| Indikátor | Počet zařízení a jejich kapacita ve vztahu k produkci odpadů |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Evidence zařízení |

Zásady platí pro povinné osoby podle zákona o odpadech.

Na úrovni obce není přeshraniční přeprava řešena. Nejsou stanoveny cíle.

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

V zájmu dosažení cíle omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená, přijmout zejména na úrovni obcí následující opatření:

Indikované celorepublikové cíle

- a) Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
- b) Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

Cíle města Přibyslav

| | |
|------------------|---|
| Číslo cíle | 27 |
| Název cíle | Omezení odkládání odpadů mimo míst k tomu určených |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samosprávy města - zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady; - efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství; - zaměřit kontrolu městského úřadu na neoprávněné využívání obecního systémů k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání; - zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecního systémů nakládání s odpady; - Informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená; - optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů (směsného komunálního odpadu, vyříděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství); - zavést komunikační kanály, přes které by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů; - využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samosprávy obce pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená. |
| Indikátor | popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

| | |
|------------------|--|
| Číslo cíle | 28 |
| Název cíle | Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl. |
| Opatření | <ul style="list-style-type: none"> - využívat metodickou podporu k realizaci osvětových a informačních aktivit k litteringu; - využívat finanční podporu v rámci Fondu Vysočina na realizaci osvětových a informačních aktivit ve vazbě na problematiku litteringu; - využívat metodickou podporu k postupu při odstraňování černých skládek. |
| Indikátor | popis stavu |
| Cílová hodnota | Není stanovena |
| Způsob stanovení | Slovní popis stavu |

6. Souhrn cílů závazné části POH města PŘIBYSLAV

| Číslo cíle | Definice cíle | Indikátor |
|-------------------|--|---|
| 1 | Do roku 2015 zavést tříděný sběr minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů. | Zavedený tříděný sběr papíru, plastů, skla a kovů |
| 2 | Udržování celkové úrovně přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností (a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností) nanejmeně 50 % do r. 2020. | Podíl výskytu papíru, plastu, kovu a skla v komunálním odpadu původem z obcí a množství odděleně sebraných odpadů papíru, plastů, skla a kovů z obcí předaných k využití. |
| 3 | Zvyšování informovanosti o obecním a krajském systému pro nakládání s komunálními odpady | Popis stavu |
| 4 | Směsný komunální odpad (po vytřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou. | Míra ukládaného směsného komunálního odpadu na skládky |
| 5 | Snížení produkce směsných komunálních odpadů | Vývoj produkce směsných komunálních odpadů |
| 6 | Podpora zavedení systému společného nakládání s komunálními a živnostenskými odpady v obcích | |
| 7 | Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích | |
| 8 | Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů | Kapacita zařízení na využití bioodpadů z odděleného sběru |
| 9 | Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů vyprodukovaných v roce 1995. | Podíl biologicky rozložitelného komunálního odpadu (BRKO) ukládaného na skládky vzhledem ke srovnávací základně 1995. |
| 10 | Zvýšit do roku 2020 nejméně na 70 % hmotnosti míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů 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 ³ pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). | Podíl využitých stavebních a demoličních odpadů |
| 11 | Snížovat měrnou produkci nebezpečných odpadů. | Vývoj produkce nebezpečných odpadů v kg/obyvatel/rok |
| 12 | Zvyšování podílu materiálů využitých nebezpečných odpadů | Podíl materiálů využitých nebezpečných odpadů |
| 13 | Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí. | Popis stavu |

| Číslo cíle | Definice cíle | Indikátor |
|------------|--|---|
| 14 | Odstranění starých zátěží, kde se nacházejí nebezpečné odpady | Počet starých zátěží |
| 15 | Podpora dosažení požadované míry recyklace a využití obalových odpadů viz. celorepublikové cíle | Popis stavu |
| 16 | Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení | Popis stavu |
| 17 | Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních baterií akumulátorů | Popis stavu |
| 18 | Informování o sběru vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) a o možnostech opětovného použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na území kraje | Popis stavu |
| 19 | Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik | Popis stavu |
| 20 | Podporovat technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod | Indikátor se z pozice obce nevyhodnocuje |
| 21 | Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů | Podíl využitých odpadních olejů |
| 22 | Minimalizace negativních účinků při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí | Popis stavu |
| 23 | Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylnů; odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek; odpady s obsahem azbestu) | Popis stavu |
| 24 | Snížení produkce a podpora správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu | Vývoj produkce biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven |
| 25 | Kontrolní činnost u zařízení ke sběru a výkupu odpadů | Popis stavu |
| 26 | Udržovat a rozvíjet komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady | Počet zařízení a jejich kapacita ve vztahu k produkci odpadů |
| 27 | Omezení odkládání odpadů mimo míst k tomu určených | Popis stavu |
| 28 | Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl | Popis stavu |

Směrná část

Směrná část POH města Příbyslav je souborem konkrétních opatření a nástrojů, které podpoří plnění zásadních cílů definovaných v Závazné části POH. Nástroje navržené ve směrné části vycházejí ze současných používaných nástrojů. Patří k nim:

- normativní nástroje (vychází ze stávajících právních norem, určujících rámec odpadového hospodářství a ze strategických dokumentů (národních i krajských))
- ekonomické nástroje (různé formy podpory projektů z veřejných prostředků, poplatky v OH)
- administrativní nástroje (výkon veřejné a státní správy na úseku OH)
- informační nástroje (komunikační strategie, informační databáze apod.)
- dobrovolné nástroje (EMS, EMAS, dobrovolné dohody apod.)

Směrná část je rozdělena do dvou hlavních částí:

1. **Předcházení vzniku odpadů** (textil a další užitkové zboží (např. obuv), potraviny, bioodpady, elektrozařízení, obaly, stavební odpady apod. a další nástroje vedoucí obecně k prevenci vzniku odpadů)
2. **Nakládání s vybranými druhy odpadů**
 - Oddělený sběr recyklovatelných složek KO, následná úprava na druhotnou surovinu a využití
 - Oddělený sběr a následné zpracování a využití biologicky rozložitelných odpadů
 - Oddělený sběr a využití objemných a dalších odpadů
 - Přeprava a zajištění energetického využití směsných komunálních odpadů
 - Podpora zpětného odběru a využití vybraných výrobků
 - Využití stavebních odpadů
 - Ostatní vybrané skupiny odpadů

1. Předcházení vzniku odpadů

V rámci závazné části POH města Příbyslav jsou stanoveny hlavní a dílčí cíle pro oblast předcházení vzniku odpadů. V návaznosti na cíle je definováno 10 opatření včetně zásad a vazby na dílčí cíle. Níže jsou pro stanovená opatření rozepsány nástroje pro jejich naplnění.

Doba realizace opatření je dána po celou dobu platnosti POH města Příbyslav.

OPATŘENÍ A NÁSTROJE

Základní předpoklad pro moderní odpadové hospodářství je výchova a informovanost obyvatel.

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Opatření č. | 1 | |
| Název opatření | Propagace předcházení vzniku odpadů | |
| Činnosti | 1 | Komplexní informační podpora - Informační základna - web, přehled bazarů a re-use center, příručka pro občany, prevence ve stavebnictví, rámcové vzdělávací programy, výzkumné projekty, EVVO-vzdělávací programy, veřejná správa, kolektivní systémy - ekodesign, ekoznačení, environmentální aspekty při zadávání VZ, činnost neziskových organizací. |
| | 2 | Využití informační podpory dalších subjektů – Kraj Vysočina, institutů Čistá Vysočina, Zdravý kraj, síť Zdravých měst, Místní Agenda 21 a Zdraví 21, Zelené nakupování apod. |
| Termín realizace | průběžně | |
| Potřeba zdrojů | 5 000 Kč/rok | |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Opatření č. | 2 | |
| Název opatření | Podpora programů a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů | |
| Činnosti | 1 | Podpora pro další život věcí – sběr nepotřebných oděvů, pořádání výměnných bazarů, charitativní obchody, potravinové banky (krajské pobočky); výměnné portály pro např. oděvy, textil, obuv, hračky, knihy, časopisy, nábytek, koberce, nářadí, stavební prvky; informační systémy pro sdílení věcí; informační systémy pro opravy zařízení domácností, |
| | 2 | Podpora projektů kolektivních systémů (např.: ELEKTROWIN – „Jsem zpět“ – zaměřený na vytváření speciální sítě pro místa zpětného odběru elektrozařízení. ASEKOL – „Věnuj mobil a Věnuj počítač“ – zaměřený na sběr vysloužilých spotřebičů a další) |
| Termín realizace | průběžně | |
| Potřeba zdrojů | 5 000 Kč/rok | |

Známost a vhodnou možností, kterou lze podpořit předcházení vzniku odpadů je separace biologicky rozložitelných odpadů přímo u občanů města s tím, že je občané budou sami kompostovat na vlastních zahradách. Podobně mohou postupovat některé instituce na území města (základní škola, mateřská škola...)

Pokud budou občané kompostovat bioodpady na svých zahradách, představuje to pro město jeden z nejjednodušších způsobů, jak snížit podíl odpadů ze zahrad a ostatních bioodpadů ve směsném komunálním odpadu. Další z možností předcházení vzniku je komunitní kompostování.

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Opatření č. | 3 | |
| Název opatření | Předcházení vzniku BRKO přímo u občanů | |
| Činnosti | 1 | Informovat občany o možnostech a přínosech domácího kompostování |
| | 2 | Podporovat rozvoj domácího a komunitního kompostování i u organizací zřízených městem |
| | 3 | Realizovat projekt na podporu domácího kompostování – předání do užívání dalších kompostérů dle průzkumu zájmu (2017 - 2020) |
| Termín realizace | průběžně | |
| Potřeba zdrojů | Dle požadavku nákupu kompostérů - možnost využití dotace | |

Financování opatření k předcházení vzniku odpadů

Veřejné zdroje státní

Fondy EU v rámci nového programového období 2014 – 2020 (projekty v rámci Cíle Evropská územní spolupráce (přeshraničních projekty k výměně zkušeností a dobrých příkladů z praxe); Operační program životní prostředí (specifický cíl 3.1 „Prevence vzniku odpadu“ (aktivita 3.1.1 – Předcházení vzniku komunálních odpadů; aktivita 3.1.2 – Předcházení vzniku průmyslových odpadů)); Integrovaný regionální operační program (IROP) (např. podpora tzv. sociálních podniků)).

Veřejné zdroje krajské

Realizace veřejné finanční podpory pomocí Fondu Vysočina (v případě nadefinování vhodných programů s vazbou na opatření k předcházení vzniku odpadů).

Veřejné zdroje obecní

Realizace veřejné finanční podpory obecních samospráv (ve větších městech) zejména na podporu environmentální výchovy a osvěty v oblasti odpadového hospodářství či tzv. „měkkých“ aktivit směřujících na podporu využívání a třídění odpadů (v případě nadefinování vhodných programových témat s vazbou na opatření předcházení vzniku odpadů).

2. Nakládání s vybranými druhy odpadů

V této části jsou navrhovány nástroje k realizaci některých hlavních opatření pro plnění cílů kraje, které jsou uvedeny v závazné části. Nástroje jsou rozděleny do skupin podle vybraných druhů odpadů, kterými se závazná část zabývá.

NÁSTROJE

U každé skupiny odpadů jsou navrženy nástroje s ohledem na zajištění stabilního a dlouhodobě udržitelného nakládání s odpady. Jedná se zejména o technicko – organizační opatření, jejichž nedílnou součástí je případné doplnění o informace k zařízením za účelem existence přiměřené a efektivní sítě zařízení k nakládání s odpady od jejich sběru až po konečné využití nebo odstranění. Součástí jsou také informační nástroje a ostatní druhy nástrojů, které mohou přispět k plnění cílů POH.

U některých skupin odpadů jsou navrženy nástroje v oblasti předcházení vzniku odpadů. Tyto nástroje jsou součástí Části I Směrné části.

Podmínky pro realizaci POH města Příbyslav

Nástroje navrhované ve směrné části vycházejí z poznatků analytické části POH města Příbyslav o současném stavu odpadového hospodářství Města. Rovněž tak zohledňují současnou technickou vybavenost pro nakládání s vybranými druhy odpadů, zejména s komunálními odpady, s ohledem na současné technologické možnosti jednotlivých typů zařízení. Při návrhu doplňujících zařízení je vždy konstatován výchozí stav řešení.

Podstatným faktorem, který ovlivňuje způsoby a také možnosti nakládání s vybranými skupinami odpadů, jsou stávající právní normy, které jednoznačně vymezují právní rámec v oblasti nakládání s odpady. V době zpracování POH města Příbyslav byl připravován nový zákon o odpadech, rovněž nový zákon o zpětně odebraných výrobcích. Oba tyto nové zákony mohou ve své budoucí konečné podobě výrazně ovlivnit realizaci navrhovaných řešení. Se změnou právních norem je nutné počítat při revizi POH města Příbyslav.

2.1 Nakládání s recyklovatelnými složkami komunálních odpadů

2.1.1 PŘEDPOKLADY

Výchozí stav

| | celkem |
|---|---|
| Produkce recyklovatelných KO (papír, plast, sklo, kovy) | 146 t |
| Dosahovaná míra recyklace | 32% |
| Sběrné prostředky | 57 kontejnerů na papír, 57 kontejnerů na plast, 25 kontejnerů na barevné sklo 25 kontejnerů na čiré sklo NK sběr společně s plasty 1 kontejner na textil 2 kontejnery na drobné elektrospotřebiče |
| Zahuštěnost sběrných hnízd | 134 spádových obyvatel |
| Zařízení | 1 sběrný dvůr |

ZÁSADY

- Zachování samostatného komoditního sběru pro papír, plasty (směs) společně s NK, sklo (čiré a barevné), kovy, případně další komodity (textil).
- Sběr prostřednictvím sběrných nádob ve veřejné sběrné síti pro papír, plasty společně s NK, sklo v třídění barevné a čiré
- Sběr prostřednictvím sběrného dvoru pro kovy – v této komoditě je sběr velmi nízký
- Ostatní způsoby sběru prostřednictvím školních sběrů a jiných příležitostných sběrů jsou jen doplňkovým způsobem sběru, nicméně je zapotřebí podchytit do výkaznictví.
- Úprava (roztřídění) směsného komunálního odpadu nenahrazuje oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů
- Obec zajišťuje prostřednictvím oprávněných osob (na základě jasně definované smlouvy) předání odpadů získaných odděleným sběrem do zařízení, které vyrábí z odpadů druhotnou surovinu (dotřídňovací linka), nebo do zařízení, které odpady přímo zpracovává do konečných výrobků.
- Obec jako původce odpadů zařazuje pro potřeby zákonné evidence tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů, ve všech částech sběrného systému.

Pro zajištění požadované míry separace využitelných odpadů je zapotřebí výrazně zvýšit míru třídění využitelných odpadů/rok (v případě, že nedojde k výraznému poklesu produkce SKO). Toto množství je zapotřebí přenést prostřednictvím sběrné sítě, která zahrnuje sběrné nádoby, sběrný dvůr a příp. další formy sběru.

2.1.2 Opatření a nástroje

| Opatření č. | 1 |
|----------------|---|
| Název opatření | Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr recyklovatelných odpadů min. papíru, plastů, skla a kovů pro občany a další účastníky systému nakládání s odpady v obcích |
| Činnosti | <p>1 Udržování stavu sběrných nádob a stálá optimalizace jejich svozu pro oddělený sběr papíru, plastů, skla s ohledem na předpokládaný nárůst produkce: Požadované parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Průměrná donášková vzdálenost 150 m - Sběrné hnízdo obsahuje nádobu min. na papír, plast, sklo - Max. 160 spádových obyvatel na jedno sběrné hnízdo - Doporučené typy sběrných nádob: papír – nádoby s horním výsypem, plast – nádoby s horním výsypem, sklo – nádoby se spodním výsypem - Postupné zařazování podzemních nádob v místech k tomu vhodných - Ověřit zvýšení výtěžnosti instalací nádob do jednotlivých domácností – pilotní projekt na vytipovaném vzorku domácností v komoditě plast <p>2 Doplnění sběrných prostředků do sběrných dvorů/sběrných míst pro sběr min. papíru, plastů, skla</p> |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| | 3 | Organizace sběru kovových odpadů prostřednictvím sběrného dvora |
| | 4 | Důsledná kontrola a začlenění ostatních způsobů sběru (výkupny, školní sběry apod.) do systému OH obce v OZV. Evidence takto sbíraných odpadů je součástí evidence odpadů obce. |
| | 5 | Případné rozšiřování rozsahu sběrné sítě ve spolupráci s autorizovanou obalovou společností. |
| | 6 | Zajištění pravidelné údržby, případně obměny nádob vlastními silami nebo prostřednictvím smluvní oprávněné osoby |
| | 7 | Pravidelně obnovovat názorné popisky sběrných nádob, co do nich lze ukládat |
| | 8 | Pravidelně vyhodnocovat četnost svozu jednotlivých komodit a kontrola kapacitního vytižení nádob. |
| Potřeba zdrojů | 40 tis. Kč/rok na doplnění nových hnízd, možnost využití dotace popř. zápůjčky od AOS EKO-KOM | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Číslo opatření | 2 | |
| Název opatření | Zvýšení účinnosti odděleného sběru a míry recyklace papíru, plastů, skla a kovů z komunálních odpadů | |
| Činnosti | 1 | Zajištění kvalitní obsluhy sběrné sítě s dostatečnou frekvencí svozu Pravidelné vyhodnocování (min. 1x ročně) stavu sběrné sítě a frekvence svozu a úpravy systému v obci s ohledem na faktický stav a očekávaný vývoj |
| | 2 | Zvýšení aktivní účasti obyvatel na třídění komunálních odpadů Pravidelné informování obyvatel (alespoň 1x ročně) o systému tříděného sběru odpadů v obci |
| | 3 | Zapojení živnostníků (původců dle zákona odpadech) do systému nakládání s recyklovatelnými KO |
| | 4 | Zajištění zpětného odběru a využití obalové složky KO ve spolupráci s AOS |
| | 5 | Zajištění využití vytríděných odpadů předáním na dotřídňovací linku nebo konečnému zpracovateli |
| | 6 | Pravidelné vyhodnocování stavu třídění recyklovatelných komunálních odpadů |
| Potřeba zdrojů | Ano v rámci informační propagační činnosti | |

2.2 Nakládání s biologicky rozložitelnými a spalitelnými odpady

Evropská legislativa v oblasti BPKO je do našeho právního řádu implementovaná mj. prostřednictvím POH ČR, který stanovuje postupné snižování BRKO ukládané na skládky.

V zájmu dosažení cíle snížit maximální množství BRKO ukládaných na skládky tak, aby podíl této složky činil v roce 2020 nejvíce 35 % hmotnostních z celkového množství BRKO vzniklého v roce 1995.

Následující tabulka ukazuje současnou realitu a množství povolené ukládat v jednotlivých referenčních letech:

Výchozí stav

| | Skutečnost r.2015 | Dle směrnice r.2013 | Dle směrnice r.2020 |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Měrné množství BRKO (kg/obyv. a rok) | 114,4 | 74 | 52 |

ZÁSADY

- Zavedení odděleného sběru bioodpadů rostlinného původu v obcích, který zahrnuje odpad z domácností (především ze zahrad rodinných domků) a odpad z údržby veřejné zeleně. Systém stanovit OZV.
- Oddělený sběr dalších druhů bioodpadů (včetně živočišných) je možný pouze ve vazbě na vhodné zařízení v regionu, které dokáže zajistit hygienizace odpadů a další nakládání s nimi. V případě sběru bioodpadů také živočišného původu je nutné upravit podmínky sběru s ohledem na bezpečnost, ochranu lidského zdraví a hygienu.
- Obec je odpovědná zajistit využití sebraných bioodpadů na vhodných zařízeních především s vazbou na regionální zemědělskou výrobu při využití kompostů a dalších vhodných produktů ze zpracování bioodpadů.
- Mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití.
- Důsledná podpora prevenčních opatření – domácí kompostování a využívání komunitních kompostáren pro zpracování a využití vhodných rostlinných zbytků (viz kap. 1 Směrné části).
- Podporovat rozvoj infrastruktury pro sběr a zpracování bioodpadů s ohledem na využitelnost výstupních produktů ze zařízení a využitelnost zařízení pro komunální bioodpady. Základní infrastruktura pro sběr bioodpadů (sběrné nádoby, velkokapacitní kontejnery, dovybavení sběrných dvorů apod.) bude majetkem obce (nebo jiných vhodných uskupení. Obce obcí mohou také vlastnit zařízení pro zpracování bioodpadů („malá“ zařízení, kompostárny jako zařízení podle zákona o odpadech)

Pro zajištění požadované míry snížení BRKO ukládaných na skládku je zapotřebí zvýšit míru třídění o cca 250 t bioodpadů (v případě, že nedojde k výraznému poklesu produkce SKO). Toto množství je zapotřebí přenést prostřednictvím sběrné sítě, což je v současné době sběr prostřednictvím etapově přistavovaných VO kontejnerů na určená místa v průběhu vegetační sezony a dále prostřednictvím sběrného dvora.

2.2.1 Opatření a nástroje

| | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--|
| Číslo opatření | 3 | |
| Název opatření | Oddělený sběr a využití BRKO | |
| Činnosti | 1 | Rozšiřovat povědomí u občanů o sběru bioodpadů |
| | 2 | Na území města zajišťovat pravidelný sběr bioodpadů prostřednictvím VO kontejnerů v průběhu vegetační sezony |
| | 3 | V rámci provozování sběrného dvora sbírat samostatně biologicky |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| | | rozložitelné (kompostovatelné) odpady a dřevní odpady |
| | 4 | Odděleně sebraný biologicky rozložitelný odpad předávat k materiálovému využití – na kompostárnu. |
| | 5 | Bioodpad z údržby zeleně obce předávat k materiálovému využití – na kompostárnu |
| | 6 | Pravidelně informovat obyvatele o nakládání s kompostovatelnými složkami KO prostřednictvím dostupných komunikačních prostředků (letáky, rozhlas, internet, místní tisk, apod.). |
| Potřeba zdrojů | | Ano, v závislosti na vývoji legislativy |

2.3 Nakládání se směsným komunálním odpadem

2.3.1 Předpoklady

Výchozí stav

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Produkce SKO | 928 t |
| Skládkování SKO | 100 % produkce |
| Sběrné systémy v obci | Město plně pokryto nádobami |
| Skládky | Skládka Ronov u Příbravi |
| Zařízení na energetické využití SKO | nejbližší v Brně (SAKO Brno) |
| Překládací stanice na přepravu SKO | 0 |

Prognóza vývoje předpokládá mírný nárůst (cca 2%) s ohledem na vývoj HDP. Požadavek na výraznější rozvoj třídění využitelných složek by naopak měl produkci snižovat.

Cíle ze závazné části POH KRAJE VYSOČINA

- Významné omezení skládkování směsného komunálního odpadu.
- Snížení produkce směsných komunálních odpadů

ZÁSADY

- Sběr SKO od obyvatel je zajišťován v obcích ve vhodných sběrných nádobách typicky s horním výsypem. Sběrné nádoby, umístěné na veřejných prostranstvích by měly být umístovány na zpevněných plochách s dobrým přístupem pro obsluhu nádob. Nedoporučuje se budování přístřešků, které často vedou ke vzniku skládek v okolí sběrných nádob.
- Úprava směsných komunálních odpadů jejich roztríděním a dalšími procesy (např. mechanicko-biologická úprava) není využitím, nenahrazuje oddělený sběr recyklovatelných složek KO, ani biologicky rozložitelných složek, ani dalších složek komunálních odpadů sbíraných odděleným sběrem.
- Od roku 2024 platí zákaz skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů.
- Pro efektivní přepravu směsných komunálních odpadů na větší vzdálenosti do vhodných zařízení na jeho využití je nutné využít logistickou síť překládacích stanic.

- Směsný komunální odpad bude v maximální míře energeticky využíván na odpovídajících zařízeních, která splňují parametry ZEVO
- Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění využití odpadů včetně směsného komunálního odpadu.
- Nepodporovat výstavbu dalších skládek komunálních odpadů.

2.3.2 Opatření a nástroje

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Číslo opatření | 4 | |
| Název opatření | Omezení produkce směsných komunálních odpadů | |
| Činnosti | 1 | Vytváření podmínek pro rozvoj odděleného sběru recyklovatelných a jinak využitelných složek KO |
| | 2 | Motivace obyvatel pro snížení produkce SKO |
| | 3 | Důsledná kontrola skutečné produkce SKO |
| | 4 | Pravidelné vyhodnocování produkce SKO |
| | 5 | Sledování vývoje systému nakládání s SKO po roce 2024 |
| Nástroje | 1 | - Opatření 1,2,3 uvedená v kap. 1.1.; Část I (předcházení vzniku odpadů) |
| | 2 | - Informování obyvatel o rozsahu činnosti sběrného dvora - Poplatek pro obyvatele v obci - Osvěta i informování obyvatel o nákladech systému OH obce (informační sdělení, kampaně) |
| | 3 | - Úprava frekvence svozu nádob na SKO v souvislosti s rozšířením sběru bioodpadů a dalších využitelných KO |
| | 4 | - Hodnocení na základě údajů o produkci SKO (zákonná evidence, podklady AOS) |
| | 5 | - Spolupracovat s ostatními obcemi popř. svozovou společností na způsobu nakládání s SKO. Spolupracovat v případě realizace projektu překládacích stanic v rámci ISNOV |
| Potřeba zdrojů | Ano, v závislosti na vývoji legislativy | |

2.4 Zajištění nakládání s objemným odpadem a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí

ZÁSADY

- Vytvoření dostatečné sítě sběrných dvorů (zařízení podle §14 zákona o odpadech) v obcích nad 1000 obyvatel.
- Ve sběrných dvorech a na stálých sběrných místech budou odděleně shromažďovány minimálně: objemný odpad, recyklovatelné složky (papír, plast – zejména obaly a předměty větších rozměrů, sklo

- zejména ploché, kovy), nebezpečné složky KO, odděleně sbíraný bioodpad (pokud v obci není jiný systém sběru), dřevo.
- Sběrné dvory a stálá sběrná místa budou přístupná min. 3x týdně,
- Sběrné dvory a stálá sběrná místa jsou místy zpětného odběru vybraných výrobků (zejména elektrozařízení, baterie) a obalů na základě smluv se zajišťovateli zpětného odběru (kolektivní systémy, autorizovaná obalová společnost).
- Objemný odpad bude na sběrných dvorech tříděn na recyklovatelné druhy odpadů, spalitelné odpady, nebezpečné odpady.
- Nebezpečné složky komunálních odpadů budou ve sběrných dvorech/ odděleně shromažďovány podle podmínek stanovených zákonem o odpadech.
- Při mobilním sběru objemných a dalších odpadů je nutné zajistit dozor u sběrných prostředků (včetně velkokapacitních kontejnerů).

2.4.1 Opatření a nástroje

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Číslo opatření | 5 | |
| Název opatření | Zajišťovat provoz sběrného dvora pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí | |
| Činnosti | 1 | Zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru vybraných odpadů ve sběrném dvoře dle provozního řádu v obecně závazné vyhlášce obce. Podmínky stanovit pro občany obce a živnostníky zapojené do systému obce. |
| | 2 | Zajistit dostatečné sběrné prostředky na sběrném dvoře |
| | 3 | Zajistit třídění objemného odpadu na sběrných dvorech na recyklovatelné druhy odpadů, spalitelné odpady, příp. nebezpečné odpady |
| | 4 | Zajistit místa zpětného odběru pro vybrané výrobky a obaly smlouvami se zajišťovateli zpětného odběru |
| | 5 | Zajistit dostatečné informování obyvatel a zapojených živnostníků (v případě SD) o způsobu využití sběrného dvora |
| Nástroje | 1 | - Obecně závazná vyhláška obce o systému nakládání s komunálním odpadem - Stanovení systému i pro ostatní původce zapojené do systému obce |
| | 2 | - Nákup popř. smluvní zajištění potřebných sběrných prostředků do sběrného dvora (různé typy velkokapacitních kontejnerů a sběrných nádob) s využitím případných veřejných prostředků. |
| | 3 | - Úprava PŘ |
| | 4 | - Smlouvy s kolektivními systémy (elektro, baterie), AOS |
| | 5 | - Příprava a realizace dlouhodobých vzdělávacích a informačních kampaní pro obyvatele obce a další uživatele sběrných dvorů – vlastními silami, odborná firma - Informační sdělení obce o provozu sběrného dvora 1x ročně |
| Potřeba zdrojů | Dle smluvního ujednání s provozovatelem | |

2.5 Nakládání s nebezpečnými odpady vč. odpadních olejů

Výchozí stav

| | |
|--|--|
| Produkce nebezpečných odpadů | 1,7 t |
| Způsob nakládání s nebezpečnými odpady | V převážné míře skládkování s výjimkou odpadních olejů |
| Zařízení | Skládka NO - Čáslav |

Cíle ze závazné části POH KRAJE VYSOČINA

- Snižování měrné produkce nebezpečných odpadů
- Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů
- Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí

2.5.1 Opatření a nástroje

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Číslo opatření | 6 | |
| Název opatření | Omezování produkce nebezpečných odpadů a jejich přednostní využití | |
| Činnosti | 1 | Motivace veřejnosti k oddělenému sběru nebezpečných složek KO |
| | 2 | Zajištění dostatečné sběrné sítě a jiných způsobů sběru NO |
| | 3 | Osvětová činnost v oblasti vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí |
| | 4 | Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustřeďování a skladování s ohledem na jejich následné využití |
| | 5 | Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou |
| Nástroje | 1 | - Stanovení systému odděleného sběru nebezpečných složek KO v obci v OZV obce |
| | 2 | - Zajištění sběru nebezpečných složek KO na sběrném dvoře |
| | 3 | - Spolupráce původců NO s krajem při informování veřejnosti, obcí o nebezpečných vlastnostech odpadů na lidské zdraví a životní prostředí s použitím běžných informačních nástrojů (internet, tištěná sdělení, webové stránky apod.) |
| | 4 | - Organizační a technická opatření na oddělený sběr na SD |
| | 5 | - Smlouvy s oprávněnými osobami zajišťujícími nakládání s odpadními oleji s důrazem na využití odpadních olejů |
| Potřeba zdrojů | Dle smluvního ujednání s provozovatelem | |

2.6 Nakládání se stavebními odpady

Výchozí stav

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Produkce stavebních odpadů | 1,6 t v roce 2015 |
| Způsob nakládání se stavebními odpady | 99 % materiálové využití |
| Zařízení | Sběr prostřednictvím SD |

Cíle ze závazné části POH KRAJE VYSOČINA

- Zvýšení míry přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití

2.6.1 Opatření a nástroje

| | | |
|----------------|--|--|
| Číslo opatření | 7 | |
| Název opatření | Zabezpečení využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklace s vysokou kvalitou následného recyklátu – v rámci stavební činnosti města i v rámci dohledu staveb na území města. | |
| Činnosti | 1 | Zajistit oddělené shromažďování stavebních odpadů obdobných vlastností minerálního charakteru bez nebezpečných vlastností dle požadavků zpracovatelů stavebních odpadů a následné zpracování odpadů v místě jejich vzniku (s využitím mobilních, semimobilních zařízení) |
| | 2 | Při stavebním řízení uplatňovat požadavky odpadového hospodářství Vydání kolaudačního rozhodnutí vázat na požadavek doložení dokladu o způsobu využití nebo odstranění odpadů vzniklých v průběhu stavby. Prokazatelně při vydávání stavebního povolení informovat o nutnosti při kolaudačním řízení předložit doklad o způsobu nakládání se stavebními odpady vzniklými v průběhu stavby. |
| | 3 | Do územního rozhodnutí a stavebního povolení zapracovávat požadavky na umístění nádob (kontejnerů) na komunální odpad. |
| | 4 | Ze stavebních odpadů důsledně oddělovat recyklovatelné odpady z plastů, skla, kovů a dřeva a zajistit jejich následné využití předáním do vhodného zařízení (dotřídňovací linky, výkupny, zpracovatel dřeva). |
| | 5 | Důsledně oddělovat stavební odpady s nebezpečnými vlastnostmi a zajistit jejich bezpečné odstranění. |
| | 6 | Zamezit používání neupravených stavebních odpadů na terénní úpravy |
| Nástroje | Vlastní opatření na stavbě Smlouvy se zpracovateli stavebních odpadů se zajištěním recyklace Nutná spoluúčast Stavebního úřadu | |
| Potřeba zdrojů | Ne | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Číslo opatření | 8 | |
| Název opatření | Používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné | |
| Činnosti | 1 | využití vhodných recyklátů pro stavby veřejného charakteru |
| Nástroje | 1 | Stanovení povinného použití vhodných recyklátů (s vymezením vlastností recyklátů a jejich minimálního podílu na stavbě) jako podmínky veřejných výběrových řízení pro stavby veřejného charakteru |
| Potřeba zdrojů | Ne | |

2.7 Nakládání s odpady z kuchyní a stravoven

Cíle ze závazné části POH KV

- Snížení produkce a podpora správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu

2.7.1 Opatření a nástroje

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Číslo opatření | 9 | |
| Název opatření | Podpora snižování produkce a správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu | |
| Činnosti | 1 | Osvětové kampaně k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti |
| | 2 | Podpora rozvoje systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců (zejména u původců, kde je zřizovatel obec) a z domácností |
| | 3 | Podpora vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren |
| Nástroje | 1 | - Informační sdělení pro původce, veřejnost s použitím běžných informačních nástrojů (internet, tištěná sdělení apod.) |
| | 2 | - Zajištění odděleného sběru olejů a tuků z domácností jako součást systému nakládání s KO v obci prostřednictvím OZV - Pravidelné informování občanů a případně původců |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| | | zapojených do systému nakládání s KO v obci o možnostech sběru odpadních olejů s použitím běžných informačních nástrojů - Zajištění odděleného sběru u původců a následného využití olejů smlouvami s oprávněnými osobami |
| | 3 | - Smluvní zajištění |
| Potřeba zdrojů | Dle smluvního ujednání s provozovatelem | |

2.8 Nakládání s odpady železných a neželezných kovů

Výchozí stav

Kovové odpady jsou sbírány odděleným sběrem na SD, dále u ostatních původců.

Veškeré kovové odpady jsou recyklovány, velká část se vyváží za účelem recyklace mimo území ČR.

Cíle ze závazné části POH KRAJE VYSOČINA

- Kontrolní činnost u zařízení ke sběru a výkupu odpadů

2.8.1 Opatření a nástroje

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Číslo opatření | 20 | |
| Název opatření | Kontrolní činnost při sběru a výkupu kovových odpadů | |
| Činnosti | 1 | Ve spolupráci s kompetentními orgány provádět kontroly ke sběru a výkupu odpadů a bazarů (KÚ, ORP, ČIŽP, ČOI, ŽO, Policie ČR) |
| | 2 | Zamezit nevhodnému umístění nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů. Do rozhodování zapojit obec, na jejímž území má být sběrna provozována |
| | 3 | Informování obyvatel o možnostech sběru kovových odpadů a zpětného odběru vybraných výrobků obsahujících kovové součásti |
| Nástroje | 1 | - Kontrolní činnost vyplývající z kompetencí obce v oblasti nakládání s odpady |
| | 2 | - Účast obce na vyjádření k souhlasu s umístěním a provozem zařízení - Důsledná kontrola výkupu jejich zapojením do systému nakládání s KO v obci |
| | 3 | - Informační sdělení pro veřejnost s použitím běžných informačních nástrojů (internet, tištěná sdělení apod.) |
| Potřeba zdrojů | Ano v rámci informačních a osvětových kampaní | |

2.9 Administrativní opatření

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Číslo opatření | 21 | |
| Název opatření | Výchova a vzdělávání | |
| Činnosti | 1 | Pravidelně vysílat úředníky městského úřadu na vzdělávací semináře a školení. Podporovat sebevzdělávání úředníků. |
| | 2 | Pravidelně v místním tisku informovat občany o nakládání s komunálními odpady ve městě |
| Potřeba zdrojů | Ano v rámci školicích, informačních a osvětových kampaní | |

Úředníci města starající se o chod jednotlivých oblastí státní správy nebo samosprávy musí být odborníky v dané problematice. Pravidelné proškolení a doplňkové vzdělávání je nezbytným předpokladem pro udržení a rozšíření odbornosti jednotlivých pracovníků.

Sebevzdělávání, školení a dostatečný přístup k potřebným odborným informacím pro úředníky, zastupitele a pracovníky řízených organizací by mělo vést k dosažení cílové hodnoty 100 % pravidelně proškolených úředníků.

Hlavním cílem v působení města na veřejnost by měla být odpovídající „ekogramotnost“ všech obyvatel města, které lze docílit efektivně vedenými osvětovými programy cílenými na jednotlivé skupiny občanů.

Náležitě informovaný občan zaujímá mnohem pozitivnější vztah k tolik potřebnému třídění odpadů, které je nezbytné pro jejich další využití. Třídění odpadů by v budoucnu nemělo být pro občany jen další obtěžující povinností, ale mělo by se stát přirozenou činností kulturně vzdělaného člověka.

3. Souhrn stanovených požadavků a lhůt k dosažení cílů POH města ve Směrné části

| | Název | Opatření | Odpovědnost | Termín | Potřeba zdrojů |
|-------|--|---|---|----------|----------------|
| 1.1 | Propagace předcházení vzniku odpadů | Komplexní informační podpora | Město | Průběžně | Ano |
| | | Využití informační podpory dalších subjektů | | | |
| 1.2 | Podpora programů a kampaní zaměřených na předcházení vzniku odpadů | Podpora pro další život věcí | Město | Průběžně | Ano |
| | | Podpora projektů kolektivních systémů | | | |
| 1.3 | Předcházení vzniku BRKO přímo u občanů | Informovat občany o možnostech a přínosech | Město | Průběžně | Ano |
| | | Podporovat rozvoj domácího a komunitního kompostování | | | |
| | | Realizovat projekt – nákup kompostérů | | | |
| 2.1-1 | Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě | Optimální stav sběrných nádob a optimalizace jejich svozu | Město, svozová společnost Povinné osoby | Průběžně | Ano |
| | | Doplnění sběrných prostředků | | | |
| | | Organizace sběru kovových odpadů prostřednictvím sběrného dvora | | | |

| | | | | | |
|--------|---|---|---------------|----------|-----|
| | | Důsledná kontrola a začlenění ostatních způsobů sběru | | | |
| | | Zajištění rozsahu sběrné sítě ve spolupráci s autorizovanou obalovou společností. | | | |
| | | Zajištění pravidelné údržby, případně obměny nádob | | | |
| | | Pravidelně obnovovat názorné popisky sběrných nádob | | | |
| | | Pravidelně vyhodnocovat četnost svozu | | | |
| 2.1- 2 | Zvýšení účinnosti odděleného sběru a míry recyklace papíru, plastů, skla a kovů z komunálních odpadů | Zajištění kvalitní obsluhy sběrné sítě | Město | Průběžně | Ano |
| | | Zvýšení aktivní účasti obyvatel na třídění komunálních odpadů | Povinné osoby | | |
| | | Zapojení živnostníků | | | |
| | | Zajištění zpětného odběru a využití obalové složky KO | | | |
| | | Zajištění využití vytříděných odpadů | | | |
| | | Pravidelné vyhodnocování stavu třídění | | | |
| 2.2 | Oddělený sběr a využití BRKO | Rozšiřovat povědomí u občanů o sběru bioodpadů | Město | Průběžně | Ano |
| | | V rámci provozování sběrného dvora sbírat samostatně biologicky rozložitelné (kompostovatelné) odpady a dřevní odpady | | | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|------------------------------|-----|
| | | Odděleně sebraný biologicky rozložitelný odpad předávat k materiálovému využití | | | |
| | | Bioodpad z údržby zeleně obce předávat k materiálovému využití | | | |
| | | Pravidelně informovat obyvatele o nakládání s kompostovatelnými složkami KO | | | |
| 2.3 | Omezení produkce směsných komunálních odpadů | Vytváření podmínek pro rozvoj odděleného sběru recyklovatelných a jinak využitelných složek KO | Město | Průběžně + 2017 - 2023 | Ano |
| | | Motivace obyvatel pro snížení produkce SKO | | | |
| | | Důsledná kontrola skutečné produkce SKO | | | |
| | | Pravidelné vyhodnocování produkce SKO | | | |
| | | Sledování vývoje systému nakládání s SKO po roce 2024 | | | |
| 2.4 | Zajišťovat provoz sběrného dvora pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí | Zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru vybraných odpadů ve sběrném dvoře dle provozního řádu v obecně závazné vyhlášce obce | Město Provozovatel sběrného dvora Povinné osoby | Průběžně | Ano |

| | | | | | |
|-------|---|---|---|----------|-----|
| | | Zajistit dostatečné sběrné prostředky na sběrném dvoře | Město Provozovatel sběrného dvora Povinné osoby | Průběžně | Ano |
| | | Zajistit třídění objemného odpadu na sběrném dvoře | | | |
| | | Zajistit místa zpětného odběru pro vybrané výrobky a obaly | | | |
| | | Zajistit dostatečné informování obyvatel a zapojených živnostníků | | | |
| 2.5 | Omezování produkce nebezpečných odpadů a jejich přednostní využití | Motivace veřejnosti k oddělenému sběru nebezpečných složek KO | Město | Průběžně | Ano |
| | | Zajištění dostatečné sběrné sítě a jiných způsobů sběru NO | | | |
| | | Osvětová činnost v oblasti vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí | | | |
| | | Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku | | | |
| | | Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat | | | |
| 2.6-1 | Zabezpečení využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklace s | Zajistit oddělené shromažďování stavebních odpadů | Město | Průběžně | Ne |

| | | | | | |
|-------|---|---|---------------|----------|-----|
| | v rámci stavební činnosti města i v rámci dohledu staveb na území města. | Ze stavebních odpadů důsledně oddělovat recyklovatelné odpady | Stavební úřad | | |
| | | Důsledně oddělovat stavební odpady s nebezpečnými vlastnostmi | | | |
| | | Do územního rozhodnutí a stavebního povolení zpracovávat požadavky na umístění nádob | | | |
| | | Vydání kolaudačního rozhodnutí vázat na požadavek doložení dokladu o způsobu využití nebo odstranění odpadů vzniklých v průběhu stavby. | | | |
| | | Zamezit používání neupravených stavebních odpadů na terénní úpravy | | | |
| 2.6-2 | Používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje | Využití vhodných recyklátů pro stavby veřejného charakteru | Město | Průběžně | Ne |
| 2.7 | Podpora snižování produkce a správného nakládání s BRO z kuchyní a stravoven a VŽP | Osvětové kampaně k nakládání s BRO z kuchyní a stravoven a VŽP | Město | Průběžně | Ano |
| | | Podpora rozvoje systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků | | | |
| | | Podpora vytvoření systému pravidelného sběru a svozu | | | |

| | | | | | |
|-----|---|--|---------------------------|----------|-----|
| 2.8 | Kontrolní činnost při sběru a výkupu kovových odpadů | Ve spolupráci s kompetentními orgány provádět kontroly | Město Městský úřad | Průběžně | Ano |
| | | Zamezit nevhodnému umístování nových zařízení | | | |
| | | Informování obyvatel o možnostech sběru kovových odpadů | | | |
| | Výchova a vzdělávání | Pravidelně vysílat úředníky městského úřadu na vzdělávací semináře | Městský úřad | Průběžně | Ano |
| | | Pravidelně informovat občany | | | |

