

# Aktualizace č. 1 Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016 – 2025

## II.

### ZÁVAZNÁ ČÁST



# OBSAH

<b>OBSAH .....</b>	<b>1</b>
<b>3. ZÁVAZNÁ ČÁST .....</b>	<b>6</b>
3.1 ZÁSADY PRO PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	7
3.2 PROGRAM PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE .....	8
3.3 ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ .....	12
3.10.1 Komunální odpad .....	12
3.3.7.1 Směsný komunální odpad .....	15
3.10.2 Živnostenské odpady .....	17
3.10.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelný komunální odpad .....	17
3.10.4 Potravinové odpady .....	20
3.10.5 Stavební a demoliční odpady .....	21
3.10.6 Nebezpečné odpady .....	22
3.10.7 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru .....	23
3.3.7.1 Obaly a obalové odpady .....	24
3.3.7.2 Odpadní elektrozařízení .....	26
3.3.7.3 Odpadní baterie a akumulátory .....	28
3.3.7.4 Vozidla s ukončenou životností (autovraky) .....	29
3.3.7.5 Odpadní pneumatiky .....	30
3.10.8 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod .....	31
3.10.9 Odpadní oleje .....	32
3.10.10 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče .....	33
3.10.11 Specifické skupiny nebezpečných odpadů .....	33
3.10.12 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven .....	36
3.10.13 Odpady železných a neželezných kovů .....	37
3.4 ZÁSADY PRO VYTVÁŘENÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	38
3.5 ZÁSADY PRO ROZHODOVÁNÍ PŘI PŘESHraniČNÍ PŘEPRAVĚ, DOVOZU A VÝVOZU ODPADŮ .....	42
3.6 OPATŘENÍ K OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL .....	43
3.7 OMEZENÍ DOPADU NĚKTERÝCH PLASTOVÝCH VÝROBKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ...	45

3.8	ODPOVĚDNOST ZA PLNĚNÍ PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY A PLÁNŮ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ KRAJŮ A ZABEZPEČENÍ KONTROLY PLNĚNÍ PLÁNŮ .....	48
3.9	PŘEHLED CÍLŮ STANOVENÝCH V PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ZK .....	51
3.10	SOUSTAVA INDIKÁTORŮ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ZK .....	56
3.10.1	Přehled základních indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství ZK a ČR.....	57

## SEZNAM ZKRATEK

BRO	biologicky rozložitelný odpad
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
CP	čistší produkce
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSÚ	Český statistický úřad
EU	Evropská unie
ES	Evropské společenství
EVO	energetické využití odpadů
EVVO	environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
ISOH	Informační systém odpadového hospodářství
ISPOP	Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
KO	komunální odpad
KÚ	Krajský úřad
LCO	logistické centrum odpadů
MBÚ	mechanicko-biologická úprava
MVO	materiálové využití odpadů
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO	nebezpečný odpad
NSZM	Národní síť Zdravých měst
OEEZ	odpadní elektrická a elektronická zařízení
OH	odpadové hospodářství
OO	ostatní odpad
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	obec s rozšířenou působností
POH ČR	Plán odpadového hospodářství České republiky
POH ZK	Plán odpadového hospodářství Zlínského kraje
PVO	předcházení vzniku odpadu
SDO	stavební a demoliční odpady
SKO	směsný komunální odpad
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
ÚKZUZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
USV	udržitelná spotřeba a výroba
ZEVO	zařízení na energetické využívání odpadů
ZK	Zlínský kraj

## SEZNAM TABULEK

TABULKA 1: CÍLE PROGRAMU PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE .....	8
TABULKA 2: OPATŘENÍ PROGRAMU PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE .....	9
TABULKA 3: CÍLE V OBLASTI KOMUNÁLNÍHO ODPADU .....	12
TABULKA 4: OPATŘENÍ V OBLASTI KOMUNÁLNÍHO ODPADU .....	13
TABULKA 5: CÍLE V OBLASTI SMĚSNÉHO KOMUNÁLNÍHO ODPADU .....	15
TABULKA 6: OPATŘENÍ V OBLASTI SMĚSNÉHO KOMUNÁLNÍHO ODPADU .....	16
TABULKA 7: ZÁSADY V OBLASTI ŽIVNOSTENSKÝCH ODPADŮ .....	17
TABULKA 8: OPATŘENÍ V OBLASTI ŽIVNOSTENSKÝCH ODPADŮ .....	17
TABULKA 9: CÍL V OBLASTI BRO A BRKO .....	18
TABULKA 10: OPATŘENÍ V OBLASTI BRO A BRKO .....	18
TABULKA 11: CÍL V OBLASTI POTRAVINOVÝCH ODPADŮ .....	20
TABULKA 12: OPATŘENÍ V OBLASTI POTRAVINOVÝCH ODPADŮ .....	20
TABULKA 13: CÍL V OBLASTI STAVEBNÍCH A DEMOLIČNÍCH ODPADŮ .....	21
TABULKA 14: OPATŘENÍ V OBLASTI STAVEBNÍCH A DEMOLIČNÍCH ODPADŮ .....	21
TABULKA 15: CÍLE V OBLASTI NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ .....	22
TABULKA 16: OPATŘENÍ V OBLASTI NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ .....	22
TABULKA 17: CÍLE V OBLASTI OBALOVÝCH ODPADŮ .....	24
TABULKA 18: OPATŘENÍ V OBLASTI RECYKLACE A VYUŽITÍ OBALOVÝCH ODPADŮ .....	25
TABULKA 19: CÍLE PRO ODPADNÍ ELEKTROZAŘÍZENÍ .....	26
TABULKA 20: CÍLE PRO ZPĚTNÝ ODBĚR ODPADNÍCH ELEKTROZAŘÍZENÍ (%) .....	26
TABULKA 21: CÍLE PRO PŘÍPRAVU K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ, RECYKLACI A VYUŽITÍ ODPADNÍCH ELEKTROZAŘÍZENÍ .....	27
TABULKA 22: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ .....	27
TABULKA 23: CÍLE PRO ODPADNÍ BATERIE A AKUMULÁTORY .....	28
TABULKA 24: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH BATERIÍ A AKUMULÁTORŮ .....	28
TABULKA 25: CÍL PRO VOZIDLA S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ .....	29
TABULKA 26: OPATŘENÍ V OBLASTI VOZIDEL S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ .....	29
TABULKA 27: CÍLE PRO ODPADNÍ PNEUMATIKY .....	30
TABULKA 28: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH PNEUMATIK .....	30
TABULKA 29: CÍL V OBLASTI KALŮ Z ČISTÍREN KOMUNÁLNÍCH ODPADNÍCH VOD .....	31
TABULKA 30: OPATŘENÍ V OBLASTI KALŮ Z ČISTÍREN KOMUNÁLNÍCH ODPADNÍCH VOD .....	31
TABULKA 31: CÍL V OBLASTI ODPADNÍCH OLEJŮ .....	32
TABULKA 32: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADNÍCH OLEJŮ .....	32
TABULKA 33: CÍL V OBLASTI ODPADŮ ZE ZDRAVOTNICKÉ A VETERINÁRNÍ PÉČE .....	33
TABULKA 34: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ ZE ZDRAVOTNICKÉ A VETERINÁRNÍ PÉČE .....	33
TABULKA 35: CÍLE PRO ODPADY A ZAŘÍZENÍ S OBSAHEM POLYCHLOROVANÝCH BIFENYLŮ .....	34
TABULKA 36: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ A ZAŘÍZENÍ S OBSAHEM POLYCHLOROVANÝCH BIFENYLŮ .....	34
TABULKA 37: CÍLE PRO ODPADY S OBSAHEM PERZISTENTNÍCH ORGANICKÝCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK .....	34
TABULKA 38: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ S OBSAHEM PERZISTENTNÍCH ORGANICKÝCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK .....	34
TABULKA 39: CÍL PRO ODPADY S OBSAHEM AZBESTU .....	35
TABULKA 40: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ S OBSAHEM AZBESTU .....	35
TABULKA 41: CÍL PRO ODPADY S OBSAHEM PŘÍRODNÍCH RADIONUKLIDŮ .....	36
TABULKA 42: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ S OBSAHEM PŘÍRODNÍCH RADIONUKLIDŮ .....	36
TABULKA 43: CÍLE PRO VEDLEJŠÍ PRODUKTY ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY Z KUCHYNÍ A STRAVOVEN .....	36

TABULKA 44: OPATŘENÍ V OBLASTI VEDLEJŠÍCH PRODUKTŮ ŽIVOČIŠNÉHO PŮVODU A BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ Z KUCHYNÍ A STRAVOVEN .....	36
TABULKA 45: CÍL PRO ODPADY Z ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ.....	37
TABULKA 46: OPATŘENÍ V OBLASTI ODPADŮ Z ŽELEZNÝCH A NEŽELEZNÝCH KOVŮ .....	37
TABULKA 47: CÍL V OBLASTI VYTVÁŘENÍ OPTIMÁLNÍ SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	39
TABULKA 48: ZÁSADY A OPATŘENÍ V OBLASTI SÍTĚ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....	40
TABULKA 49: CÍL V OBLASTI SYSTÉMU SBĚRU ODPADŮ.....	41
TABULKA 50: ZÁSADY A OPATŘENÍ V OBLASTI SYSTÉMU SBĚRU ODPADŮ .....	41
TABULKA 51: CÍL V OBLASTI PŘESHRAŇIČNÍ PŘEPRAVY, DOVOZU A VÝVOZU ODPADŮ .....	43
TABULKA 52: CÍLE V OBLASTI OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL .....	43
TABULKA 53: ZÁSADY A OPATŘENÍ V OBLASTI OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL .....	44
TABULKA 54: CÍLE V OBLASTI OMEZENÍ DOPADU NĚKTERÝCH PLASTOVÝCH VÝROBKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	45
TABULKA 55: ZÁSADY A OPATŘENÍ V OBLASTI OMEZENÍ DOPADU NĚKTERÝCH PLASTOVÝCH VÝROBKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	46
TABULKA 56: PŘEHLED STRATEGICKÝCH CÍLŮ POH ZK .....	51
TABULKA 57: PŘEHLED HLAVNÍCH CÍLŮ POH ZK .....	51
TABULKA 56: PŘEHLED CÍLŮ PROGRAMU PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADU ZK.....	55
TABULKA 57: PŘEHLED ZÁKLADNÍCH INDIKÁTORŮ K HODNOCENÍ STAVU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ .....	57

## 3. ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016 – 2025 zohledňuje politiku životního prostředí ČR, evropské závazky ČR a potřeby současného odpadového a oběhového hospodářství v ČR, reflektuje strategii a vytyčené priority rozvoje odpadového a oběhového hospodářství na další období a je založena na principu dodržování hierarchie odpadového hospodářství. Závazná část Aktualizace č. 1 zcela nahrazuje závaznou část ZLK schválenou Zastupitelstvem kraje na 20. zasedání dne 24. února 2016 usnesením č. 0667/Z20/16.

Závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2016 – 2025 stanovuje zásady pro nakládání s odpady, cíle a opatření k jejich dosažení, včetně cílů a opatření pro předcházení vzniku odpadů, dále preferované způsoby nakládání s odpady a soustavu indikátorů k hodnocení plnění cílů POH ZK, a to pro:

- a) vybrané druhy odpadů:
  - prioritní odpadové toky (KO, SKO, živnostenské odpady, BRO a BRKO, stavební a demoliční odpady, nebezpečné odpady, výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru, kaly z čistíren komunálních odpadních vod, odpadní oleje, odpady ze zdravotnické a veterinární péče),
  - specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem PCB, odpady s obsahem POPs, odpady s obsahem azbestu, odpady s obsahem přírodních radionuklidů),
  - další skupiny odpadů (vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady, z kuchyní a stravoven, odpady železných a neželezných kovů),
- b) vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady,
- c) opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

Součástí Závazné části POH ZK je samostatný Program předcházení vzniku odpadů Zlínského kraje.

Závazná část POH ZK je závazným podkladem pro zpracování POH obcí Zlínského kraje a pro rozhodovací a jiné činnosti příslušných správních úřadů a obcí v oblasti odpadového hospodářství ve Zlínském kraji.

Závazná část POH ZK obsahuje krajské cíle, zásady, opatření a indikátory, které zohledňují politiku životního prostředí České republiky, evropské závazky České republiky a potřeby současného odpadového hospodářství ve Zlínském kraji. Závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady a reflektuje cíle, zásady a opatření stanovené v POH ČR.

### Strategické cíle odpadového hospodářství s výhledem do roku 2035

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 přechod k cirkulární ekonomice.
4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Oběhové hospodářství představuje strategii managementu přírodních zdrojů, jejímž základním principem je snaha uchovávat v ekonomickém systému co možná nejdéle přidanou hodnotu produktů při současném snižování objemu odpadu a negativních dopadů na životní prostředí.

### 3.1 ZÁSADY PRO PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADU A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V zájmu splnění strategických cílů odpadové politiky ČR a plnění POH ČR přijímá Zlínský kraj následující zásady pro předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady:

- 1) **Předcházet vzniku odpadů** prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů ČR“, „Programu předcházení vzniku odpadů ZK“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
- 2) 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. 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.
- 3) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které **využívají odpady jako zdroje surovin**, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
- 4) Podporovat zavádění nízkoodpadových a bezodpadových a inovativních technologií šetřících vstupní suroviny a materiály.
- 5) Aktivně využívat dobrovolné nástroje.
- 6) Podporovat snižování produkce potravinových odpadů.
- 7) Podporovat stabilizaci a následné snižování produkce složek komunálního odpadu, které nejsou vhodné pro přípravu k opětovnému použití nebo recyklaci.
- 8) Podporovat stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů a snižovat obsah nebezpečných látek v materiálech a výrobcích, aniž by byly dotčeny harmonizované právní požadavky týkající se těchto materiálů a výrobků.
- 9) Podporovat činnost charitativních středisek a organizací, servisních a opravárenských služeb za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů, zejména elektrozařízení, textilu, nábytku a stavebních materiálů.
- 10) Podporovat stabilizaci produkce odpadů výrobků s ukončenou životností a zvýšit prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.
- 11) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
- 12) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
- 13) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.
- 14) Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadu.
- 15) 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.
- 16) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti a předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.



- 17) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
- 18) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady **zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.**
- 19) Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci Zlínského kraje musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

### 3.2 PROGRAM PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ ZLÍNSKÉHO KRAJE

V souladu s požadavkem směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech je do Plánu odpadového hospodářství ZK začleněn Program předcházení vzniku odpadů ZK (dále jen „Program PVO ZK“).

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 předcházení vzniku odpadu je rovněž považováno opětovné využití výrobků příprava k němu. Cíle a opatření Programu PVO ZK jsou zaměřeny obecně na předcházení vzniku odpadů se zdůrazněním prevence u vybraných toků.<sup>2</sup>

Hlavní přínosy Programu PVO ZK lze očekávat v oblasti zabezpečení dostupných informací na různých úrovních, zvýšení povědomí o problematice, zvýšení pocitu vlastní zodpovědnosti, reálného prosazování opatření jak u občana, institucí, tak u zainteresované podnikatelské sféry, zvyšování konkurenceschopnosti zapojených subjektů Zlínského kraje a celé České republiky, rozvoje vědy a výzkumu v oblasti předcházení vzniku odpadů.

#### Cíle:

Tabulka 1: Cíle Programu předcházení vzniku odpadů Zlínského kraje

Číslo cíle	Hlavní cíl
3.2.1	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.
Číslo cíle	Dílčí cíle
3.2.1.a)	Po celou dobu realizace Programu PVO ZK v návaznosti na koncepce EVVO ZK a ČR zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
3.2.1.b)	Zajistit účinné zapojení veřejné správy Zlínského kraje na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy Zlínského kraje.
3.2.1.c)	Podporovat snižování spotřeby surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání „druhotných surovin“ v souladu s dalšími strategickými dokumenty Zlínského kraje a ve vazbě na Politiku druhotných surovin.
3.2.1.d)	Podpořit zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu PVO ZK.

<sup>2</sup> Vzhledem ke skutečnosti, že se Program PVO ZK (v souladu s Programem PVO ČR) hlouběji zaměřuje na vytipované toky odpadů, jsou opatření uvedená v Programu PVO ZK pouze omezeným výčtem možných kroků v oblasti předcházení vzniku odpadů.

3.2.1.e)	Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentální značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.
3.2.1.f)	V souvislosti s jednotlivými cíli Programu PVO ZK, Programu PVO ČR a s cíli dalších souvisejících programů a politik vytvářet vhodné podmínky pro realizaci Programu PVO ZK.
3.2.1.g)	Věnovat pozornost odpadům z potravin s cílem postupného snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).
3.2.1.h)	Přispívat ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
3.2.1.i)	Přispívat ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrnic s výhledem jejího snižování v následujících letech.
3.2.1.j)	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
3.2.1.k)	Podporovat zvýšení účinnosti prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.
3.2.1.l)	Podporovat vzniku seznamu výrobků, jež jsou hlavními zdroji znečištění odpady v životním a mořském prostředí, přijmout vhodná opatření k předcházení a snižování znečištění životního prostředí odpady z těchto výrobků a tím přispět k cíli udržitelného rozvoje Organizace spojených národů usilujícího o prevenci a významné snížení všech typů znečištění moří.
3.2.1.m)	Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu PVO ZK a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.

Dále uvedená opatření vycházejí z návrhu opatření uvedených v příloze IV rámcové směrnice o odpadech, z analýzy stávajících opatření a z analýzy odpadových toků, uvedených v POH ČR. Zároveň zohledňují další strategické dokumenty ČR, jako například Surovinovou politiku České republiky a Politiku druhotných surovin České republiky. Opatření jsou navrhována tak, aby byla rovněž v souladu s Operačním programem Životní prostředí na období 2021+. Rovněž jsou zohledněny trendy vývoje odpadového hospodářství a realizovaná prevenční opatření v EU.

#### Opatření:

Tabulka 2: Opatření Programu předcházení vzniku odpadů Zlínského kraje

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
<b>Informační podpora, vzdělávání a osvěta</b>		
3.2.A	Zajistit provoz volně přístupné informační základny o problematice předcházení vzniku odpadů. Podporovat vznik a propagovat informační a vzdělávací materiály, jak předcházet vzniku odpadů (se zaměřením především na občany a komunální odpad a jeho jednotlivé složky).	Kraj Obce
3.2.B	Podporovat a technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů v oblasti výrobků s povinností zpětného odběru a dalších výrobků vhodných ke zpětnému odběru	Kraj Obce

	a opětovnému použití (např. textil, obuv, hračky, knihy, nábytek, koberce, vybavení domácnosti, náradí apod.).	
3.2.C	Veřejně propagovat činnosti neziskových organizací zpětně odbírajících výrobky k opětovnému použití a podobných subjektů. Zvážit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto organizací a středisek.	Kraj Obce
3.2.D	Podporovat vytvoření informační sítě servisních středisek pro opravy a další používání výrobků (např. elektrických a elektronických zařízení). Zvážit vytvoření interaktivní veřejně přístupné sítě (mapy) těchto středisek.	Kraj Obce
3.2.E	Podporovat a technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů věnujících se snižování produkce odpadů z potravin se zaměřením jak na občany, tak na majitele a provozovatele restaurací, hotelů a dalších stravovacích zařízení.	Kraj Obce
3.2.F	Podporovat a technicky zajišťovat šíření informací a osvětových programů věnujících se předcházení vzniku odpadů ze stavebnictví se zaměřením na výrobce stavebních materiálů, projektanty, investory, stavební firmy a občany. Propagovat využití stavebních materiálů bez obsahu nebezpečných látek a látek mající negativní vliv na lidské zdraví a životní prostředí.	Kraj Obce
3.2.G	Využít existující nebo vypracovat nový studijní materiál na téma předcházení vzniku odpadů a začlenit jej do školních osnov a vzdělávacích programů v rámci Koncepce EVVO ZK.	Kraj
3.2.H	V oblasti zpětného odběru výrobků spolupracovat s kolektivními systémy formou informačních kampaní se zaměřením na zvyšování povědomí obyvatelstva.	Kraj Obce
3.2.I	Podporovat a propagovat důvěryhodná environmentální značení a výrobky s menším dopadem na životní prostředí.	Kraj Obce
<b>Regulace a plánování</b>		
3.2.J	Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob.	Kraj Obce
3.2.K	Podporovat vznik míst předcházení vzniku odpadu a opětovného použití výrobků (např. v areálech sběrných dvorů). Iniciovat a podporovat další aktivity zaměřené na předcházení vzniku odpadu a opětovné použití výrobků. <sup>3</sup>	Obce
<b>Dobrovolné nástroje</b>		
3.2.L	Zajišťovat dostatečnou informační podporu o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentální značení, čistší produkce) a jejich přínosech. Propagovat jejich zavádění v podnikatelské sféře i veřejném sektoru.	Kraj Obce

<sup>3</sup> Např. střediska pro repasi a prodej použitých výrobků, charitativní obchody, bazary, potravinové banky, servisních střediska pro opravy výrobků, systémy pro sdílení věcí, apod.

3.2.M	Podporovat realizaci projektů čistší produkce (CP) <sup>4</sup> a udržitelné spotřeby a výroby (USV) <sup>5</sup> v průmyslových podnicích. Zvážit realizaci krajského projektu CP/USV. <sup>6</sup>	Kraj Výrobci
3.2.N	Vytvářet podmínky, případně realizovat dobrovolné dohody v oblastech dotčených Programem PVO ZK.	Kraj Obce
3.2.O	Prosazovat zohledňování environmentálních aspektů se zaměřením na předcházení vzniku odpadů při zadávání zakázek z veřejného rozpočtu. <sup>7</sup>	Kraj Obce
<b>Výzkum, vývoj a inovace</b>		
3.2.P	Podporovat a propagovat programy a projekty výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti předcházení vzniku odpadů s cílem prodlužovat životnost výrobků, snižovat množství nebezpečných látek v nich obsažených a snižování spotřeby materiálů při výrobě.	Kraj
3.2.Q	Podporovat a propagovat programy a projekty výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti využívání „druhotných surovin“ ve výrobních procesech, zavádění nízkoodpadových technologií a technologií šetřící vstupní primární suroviny a v oblasti předcházení vzniku odpadů včetně zohlednění ekodesignu a hodnocení životního cyklu.	Kraj
3.2.R	Podporovat a propagovat programy a projekty výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti udržitelné výstavby a rekonstrukce budov, snižování nebezpečných látek ve stavebních a konstrukčních materiálech a předcházení vzniku stavebních a demoličních odpadů.	Kraj
<b>Metodická podpora</b>		
3.2.S	Využívat metodické postupy a analytické podklady vypracované Ministerstvem životního prostředí v rámci Programu PVO ČR, zejména <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodiku pro kvalifikované a kvantifikované hodnocení toku odpadů z potravin a odbornou studii toku těchto odpadů;</li> <li>• Metodický návod pro bilanci kompostovaných materiálů v rámci domácího a komunitního kompostování;</li> </ul>	Kraj Obce

<sup>4</sup> Čistší produkce představuje preventivní strategii ochrany životního prostředí vedoucí k minimalizaci vzniku odpadu, prevenci znečištění a snižování rizik pro člověka prostřednictvím efektivnějšího využívání surovin a energie a vyloučení nebo omezení toxických a nebezpečných materiálů u zdroje. Zaměřuje se na odstraňování příčin zdrojů znečišťování namísto realizace nápravných opatření.

<sup>5</sup> Udržitelná spotřeba a výroba je definována jako produkce a používání služeb a výrobků, které uspokojují základní potřeby společnosti a zlepšují kvalitu života, zároveň však minimalizují spotřebu přírodních zdrojů, používání toxických látek, produkci odpadů a škodlivin v průběhu jejich celého životního cyklu tak, aby nebylo ohroženo uspokojování potřeb budoucích generací.

<sup>6</sup> Např. na bázi celosvětově uplatňované metodiky EKOPROFIT.

<sup>7</sup> Např. zohledňovat požadavky na environmentální systémy řízení, environmentální značení produktů a služeb, upřednostňování znovupoužitelných obalů apod.; zohledňovat a upřednostňovat nabídky dokladující použití stavebních materiálů splňujících environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů; zohledňovat a upřednostňovat nabídky firem dokladující ve své činnosti použití „druhotných surovin“ bezprostředně souvisejících s konkrétní zakázkou.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodiku pro kvalifikované a kvantifikované hodnocení produkce textilu a oděvů a toku obnošených a znovupoužitých oděvů a odpadů z textilu;</li> <li>• Analýzu aktuálního výskytu nebezpečných látek a materiálů ve stavebnictví s ohledem na snižování nebezpečných látek ve stavebním a demoličním odpadu;</li> <li>• Studii o možnostech používání jednotlivých materiálových a konstrukčních celků demolovaných staveb k původnímu nebo jinému účelu při zachování funkčnosti materiálu.</li> </ul>	
3.2.T	Využít metodiku postupu pro komplexní vyhodnocení Programu PVO ČR za účelem sledování a posouzení pokroku Programu PVO ZK, jehož bylo dosaženo.	Kraj

### 3.3 ZÁSADY PRO NAKLÁDÁNÍ S VYBRANÝMI DRUHY ODPADŮ

Cíle, zásady a opatření pro nakládání s vybranými druhy odpadů ve Zlínském kraji vycházejí z požadavků evropských právních předpisů (především z ustanovení rámcové směrnice o odpadech, směrnice o obalech, směrnice o výrobcích s ukončenou životností a směrnice o skládkách), POH ČR a odpovídají platné hierarchii nakládání s odpady.

Pro každou skupinu odpadů (odpadový tok) jsou stanoveny cíle, kterých se má dosáhnout, a konkrétní opatření vedoucí k jejich naplnění. Uvedené cíle a opatření vycházejí ze Závazné části POH ČR a respektují zásady, které jsou pro nakládání s danými odpadními toky stanovené v POH ČR.

Nezbytnou zásadou a podmínkou při nakládání s odpady ve Zlínském kraji je dodržování platné legislativy v oblasti dopadů všemi subjekty, na které se vztahuje.

#### 3.3.1 Komunální odpad

Za účelem splnění cílů POH ČR plnit ve Zlínském kraji následující cíle:

**Cíle:**

Tabulka 3: Cíle v oblasti komunálního odpadu

Číslo cíle	Cíl
3.3.1.I	Rozvíjet a intenzifikovat oddělené soustředování odpadu (tříděný sběr*) pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologického odpadu. Zavést oddělené soustředování odpadu (tříděný sběr) pro odpady z textilu do 1. ledna roku 2025.
3.3.1.II	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.
3.3.1.III	Zvýšit úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace komunálního odpadu nejméně: Pro rok 2025 na úroveň 55 % Pro rok 2030 na úroveň 60 % Pro rok 2035 na úroveň 65 %

3.3.1.IV	Do roku 2035 snížit množství komunálního odpadu ukládaného na skládky na 10 % (hmotnostních) nebo méně z celkového množství produkovaného komunálního odpadu.
----------	---

Způsob sledování cílů bude stanoven v souladu s platnými právními předpisy a doporučeními Evropské unie na úrovni ČR.

*Legenda:*

\* *Jedná se o běžné užívaný, zažitý výraz pro zákonný pojem oddělené soustředování odpadu.*

### **Zásady:**

- a) Zachovat, podporovat a rozvíjet samostatný komoditní sběr (papír, plasty, 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 v obcích. V obcích povinně zajistit (zavést) oddělený (tříděný) sběr využitelných složek komunálních odpadů, minimálně papíru, plastů, skla a kovů.
- c) Systém sběru komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na požadavky a dostupnost technologického zpracování odpadů. Přitom systém sběru stanoví v samostatné působnosti obec obecně závaznou vyhláškou.
- d) Rozsah a způsob odděleného sběru složek komunálních odpadů v obci stanoví obec s ohledem na technické, environmentální, ekonomické a regionální možnosti a s ohledem na podmínky dalšího zpracování odpadů, přičemž oddělený sběr musí být dostatečný pro zajištění cílů POH ZLK pro komunální odpady.
- e) 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, a to 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 POH ČR a ZLK.
- f) Upřednostňovat environmentálně přínosné, ekonomicky a sociálně únosné technologie zpracování komunálních odpadů.
- g) Akceptovat zachování a rozvíjení spoluúčasti a spolupráce s producenty obalů a dalšími výrobci na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití příslušných složek komunálních odpadů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“.
- h) Před změnou systému sběru a nakládání s komunálními odpady v obecním nebo krajském měřítku vždy provést důkladnou analýzu dosavadního stavu se zahrnutím environmentálních, ekonomických, sociálních hledisek a analýzu podrobit široké diskusi všech dotčených subjektů.
- i) 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.

### **Opatření:**

**Tabulka 4: Opatření v oblasti komunálního odpadu**

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.1.A	Zachovat, podporovat a rozvíjet oddělené soustředování – 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.	Obce

3.3.1.B	Podporovat a rozvíjet dostupnost odděleného sběru dalších využitelných odpadů (např. nápojových kartonů, textilu, jedlých olejů).	Obce Kraj
3.3.1.C	Zařazovat tříděný odpad získaný v rámci odděleného sběru v obcích jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů.	Obce
3.3.1.D	Stanovit obecně závaznou vyhláškou systém sběru komunálních odpadů v obci odpovídající stanoveným cílům POH ZK, motivovat občany a omezovat nekontrolované spalování odpadů v domácích topeništích.	Obce
3.3.1.E	Rozvíjet stávající systém sběru objemných odpadů, zejm. prostřednictvím sběrných dvorů nebo svozů velkoobjemovými kontejnery. Zajistit vybavení větších sběrných dvorů a centrálních zařízení prostředky na úpravu objemných odpadů, zejména jejich důsledné dotřídění na jednotlivé složky. Podporovat opatření směřující k přípravě k opětovnému použití a recyklaci objemných odpadů.	Obce, svozové firmy
3.3.1.F	Podporovat vznik míst předcházení vzniku odpadu a opětovné použití výrobků „RE USE“ centra (např. v areálech sběrných dvorů). Iniciovat a podporovat další aktivity zaměřené na předcházení vzniku odpadu a opětovné použití výrobků. <sup>8</sup>	Obce Kraj
3.3.1.G	Odpady odděleně shromažďovat, třídít a předávat k využití podle systému stanoveného obcí.	Původci Občané
3.3.1.H	Podporovat digitalizaci a inovativní technologie v oblasti sběru, dotřídění a zpracování komunálních odpadů.	Kraj Svozoové firmy
3.3.1.CH	Dodržovat hierarchii nakládání s odpady, tj. přednostně nabízet odpady k recyklaci, poté k jinému využití a pouze v případě, že odpady není možné prokazatelně využít předávat je k odstranění.	Obce
3.3.1.I	Zajistit podporu dotvoření sítě ekonomicky a technicky zdůvodnitelných zařízení pro nakládání s jednotlivými druhy komunálních odpadů a to včetně modernizace stávajících zařízení a svozové techniky, tak aby bylo dosaženo maximální úrovně materiálového využití odpadů za ekonomicky přijatelných podmínek a současné nejvyšší možné technické úrovně.	Kraj Obce
3.3.1.J	Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady na obecní (1x ročně) a na krajské úrovni (1x za dva roky).	Obce ORP Kraj
3.3.1.K	Zajistit důsledné třídění využitelných složek komunálního odpadu u podnikatelských subjektů, zejména u živnostníků.	Původci Obce Kraj
3.3.1.L	Podporovat využívání obecních systémů nakládání s komunálními odpady podnikatelskými subjekty, zejména živnostníky.	Obce

<sup>8</sup> Např. střediska pro repasi a prodej použitých výrobků, charitativní obchody, bazary, potravinové banky, servisních střediska pro opravy výrobků, systémy pro sdílení věcí, apod.

3.3.1.M	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, včetně informací o možnostech předcházení a minimalizace vzniku komunálních odpadů.	Obce
3.3.1.N	Minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství obce, a to včetně finančních ukazatelů příjmů a nákladů na systém. v obcích vést odpadové hospodářství jako samostatnou finanční kapitulu.	Obce
3.3.1.O	Zvýšit a podpořit informovanost dětské i dospělé populace.	Kraj Obce NNO Svazové firmy

### 3.3.7.1 Směsný komunální odpad

Směsný komunální odpad (SKO) je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod kód 20 03 01 a pro účely stanovení cíle jde o zbytkový odpad po vyřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů, které budou dále přednostně využity.

Za účelem splnění cílů POH ČR a snižování produkce směsného komunálního odpadu plnit ve Zlínském kraji:

#### Cíle:

Tabulka 5: Cíle v oblasti směsného komunálního odpadu

Číslo cíle	Cíl
3.3.1.1.I	Snižovat produkci směsného komunálního odpadu připadajícího na obyvatele.
3.3.1.1.II	Směsný komunální odpad (po vyřídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou legislativou.

#### Zásady:

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



**Opatření:****Tabulka 6: Opatření v oblasti směsného komunálního odpadu**

<b>Číslo opatření</b>	<b>Opatření</b>	<b>Odpovědnost</b>
3.3.1.1.A	Podporovat průběžnou úpravu dílčího poplatku za ukládání využitelných komunálních odpadů na skládku tak, aby jeho výše znevýhodňovala ukládání na skládku těch druhů odpadů, které bude od roku 2030 zakázáno ukládat na skládky, v souladu s hierarchií odpadového hospodářství, včetně směsného komunálního odpadu, a to i s ohledem na přizpůsobení odpadového hospodářství vnějším podmínkám jako jsou legislativa Evropské unie, uplatnění nových technologií, konkurenční prostředí a podobně, při zachování vysoké míry diverzifikace a tržních principů s vyváženou mírou nákladů pro původce odpadů a s ohledem na sociální únosnost pro občany.	Kraj
3.3.1.1.B	Podporovat a rozšiřovat stávající systém odděleného sběru využitelných složek komunálního odpadu s důrazem na následné materiálové využití.	Obce Kraj
3.3.1.1.C	Podporovat budování a optimalizaci technicky a ekonomicky zdůvodněných systémů a zařízení pro zajištění materiálového využití odpadů, včetně systémů sběru, svozu, manipulace a úpravy, s upřednostněním zařízení vyrábějících z odpadů koncové výrobky.	Kraj, obce
3.3.1.1.D	Podporovat úpravu směsného komunálního odpadu před jeho energetickým využitím nebo odstraněním za účelem získání recyklovatelných složek, a tedy jejich odklonu od ukládání na skládky.	Kraj Svozové firmy
3.3.1.1.E	Podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění energetického využití odpadů (zejména SKO), které nelze využít materiálově.	Kraj Obce Oprávněné osoby
3.3.1.1.F	Přijmout opatření k zajištění významného omezení skládkování směsného komunálního odpadu.	Obce Kraj Svozové firmy
3.3.1.1.G	Obce vést k tomu, aby systém nakládání s odpady financovaný z místních poplatků byl dostatečně transparentní a výše poplatků včetně jejich konstrukce byla zveřejňována ve všech položkách.	Kraj
3.3.1.1.H	Průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na obecní (1x ročně) a krajské úrovni (1x za dva roky).	Obce ORP Kraj
3.3.1.1.CH	Zajistit osvětu v celé šíři populace o nutnosti předcházet vzniku odpadů, možnostech jejich třídění a následného využití s upřednostněním materiálového využití.	Obce Kraj Svozové firmy

### 3.3.2 Živnostenské odpady

Za účelem ekonomicky vyrovnaného nakládání s komunálními odpady v obcích a za účelem zajištění plnění požadavku POH ČR a 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 v souladu s POH ČR:

#### Zásady:

Tabulka 7: Zásady v oblasti živnostenských odpadů

Číslo zásady	Zásada
3.3.2.I	Zapojit právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s komunálními odpady, včetně odděleného sběru.
3.3.2.II	Zpoplatnit zapojení právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.

#### Opatření:

Tabulka 8: Opatření v oblasti živnostenských odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.2.A	Umožnit původcům živnostenských odpadů <sup>9</sup> zapojení do systému nakládání s komunálními odpady v obci v souladu s obecně závaznou vyhláškou obce k tomuto kroku je motivovat. Zpoplatňovat zapojené původce živnostenského odpadu nediskriminujícím způsobem.	Obce
3.3.2.B	Zajistit důsledné třídění využitelných složek komunálního odpadu u podnikatelských subjektů, zejména u živnostníků.	Původci Obce Kraj
3.3.2.C	Důsledně uplatňovat své kontrolní a sankční pravomoci vůči právnickým osobám a fyzickým osobám neoprávněně využívajícím obecní systém nakládání s komunálními odpady.	Obce
3.3.2.D	Využívat možnosti spolupráce s živnostenskými úřady na zlepšení možností kontroly právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání podnikajících na území dané obce.	Obce
3.3.2.E	Informovat minimálně jednou ročně původce živnostenských odpadů o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi.	Obce
3.3.2.F	V rámci pravidelného vyhodnocování systému nakládání s komunálními odpady (obce – 1x ročně, kraj – 1x za dva roky; viz opatření 3.3.1.I) zohlednit i nakládání s živnostenskými odpady.	Obce Kraj

<sup>9</sup> Např. živnostníci, subjekty z neprůmyslové výrobní sféry, administrativy, služeb a obchodu.

### 3.3.3 Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelný komunální odpad

Za účelem splnění cílů POH ČR, zákona o odpadech a směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů omezit ve Zlínském kraji množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky a dosáhnout:

#### Cíl:

Tabulka 9: Cíl v oblasti BRO a BRKO

Číslo cíle	Cíl
3.3.3.I	<p>Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky.</p> <p>Cílová hodnota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)</li> </ul>
3.3.3.II	<p>Snížovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky (od roku 2021 dále).</p>

#### 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.

#### Opatření:

Tabulka 10: Opatření v oblasti BRO a BRKO

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.3.A	Stanovit systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi (minimálně pro biologicky rozložitelné odpady rostlinného původu).	Obce
3.3.3.B	Biologicky rozložitelné odpady odděleně shromažďovat, třídít a předávat k využití podle systému stanoveného obcí. Preferovat zpracování biologicky rozložitelných odpadů v místě jejich vzniku.	Obce Původci Občané
3.3.3.C	Důsledně kontrolovat zajištění odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů.	Obce ORP Kraj ČIŽP
3.3.3.D	Podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných odpadů u fyzických osob. Zvážit zvedení programu podpory domácího, komunitního a obecního kompostování na krajské úrovni.	Obce Kraj
3.3.3.E	U zemědělských odpadů podporovat jejich zpracování technologiemi jako je anaerobní rozklad (digesce, fermentace),	Obce Kraj

	aerobního rozklad (kompostování) nebo jinými biologickými metodami.	
3.3.3.F	V maximální míře využívat existující kapacity zařízení pro anaerobní rozklad, energetické využití a přípravu k energetickému využití biologicky rozložitelných odpadů. Podporovat případnou výstavbu nových zařízení v návaznosti na průběžné vyhodnocování systému nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (opatření 3.3.3.L).	Provozovatelé zařízení Kraj Obce
3.3.3.G	Podpořit využití bioplynových stanic na zemědělské odpady (např. kejda, zeleň) k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady.	Obce Kraj Provozovatelé zařízení
3.3.3.H	Podporovat využití výstupních produktů ze zpracování biologicky rozložitelných odpadů (kompost, digestát) pro využití v zemědělské výrobě a v obcích.	Kraj Obce
3.3.3.I	Důsledně kontrolovat provoz zařízení na zpracování a využívání biologicky rozložitelných odpadů provozovaných v areálech skládek s cílem zamezit skládkování těchto odpadů.	Pověřené úřady (ORP) ČIŽP
3.3.3.J	Důsledně kontrolovat nakládání s odpadem ze stravovacích zařízení a s odpady vedlejších živočišných produktů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 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 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu), v platném znění (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o vedlejších produktech živočišného původu).	Pověřené úřady (ORP) ČIŽP
3.3.3.K	Zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů.	Kraj ORP
3.3.3.L	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, včetně informací o možnostech předcházení a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů.	Obce
3.3.3.M	Průběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady na obecní (1x ročně) a krajské úrovni (1x za dva roky).	Obce ORP Kraj
3.3.3.N	Zaměřit se na produkci kvalitních výstupů ze zařízení zpracovávajících biologicky rozložitelné odpady a minimalizovat tvorbu nekvalitních kompostů.	Kraj Provozovatelé zařízení

### 3.3.4 Potravinové odpady

Za účelem splnění cílů POH ČR, zákona o odpadech a směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů omezit ve Zlínském kraji množství potravinových odpadů ukládaných na skládky a:

**Cíl:**

Tabulka 11: Cíl v oblasti potravinových odpadů

Číslo cíle	Cíl
3.3.4.I	Předcházet vzniku potravinových odpadů a snižovat jejich množství na všech úrovních potravinového řetězce.

**Zásady:**

- Podporovat systémy darování potravin a jejich přerozdělování pro lidskou spotřebu.
- Podporovat jiné využití potravin případně i jako krmiva za dodržení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o vedlejších produktech živočišného původu, pokud není možné další přerozdělování potravin po lidskou spotřebu.
- Podporovat snižování množství potravinového odpadu ze spotřeby potravin u občanů.

**Opatření:**

Tabulka 12: Opatření v oblasti potravinových odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.4. A	Provádět a podporovat osvětu s cílem zvyšovat povědomí veřejnosti o otázkách souvisejících s předcházením vzniku potravinového odpadu a zlepšit povědomí spotřebitelů o významu dat spotřeby a minimální trvanlivosti.	Kraj Obce Výrobci potravin
3.3.4. B	Podporovat funkci a činnost potravinových bank	Kraj
3.3.4. C	Přistoupit ke sledování množství potravinového odpadu vzniklého v prvovýrobě, při zpracovávání a výrobě, v maloobchodě a jiných způsobech distribuce potravin, v restauracích a stravovacích službách a v domácnostech a dále sledování nakládání s těmito odpady a sledování toku potravin, které byly přerozděleny pro lidskou spotřebu, nebo které byly zpracovány na krmivo.	Kraj Provozovatelé zařízení
3.3.4.D	Podporovat činnosti a osvětu neziskových a charitativních organizací a dalších iniciativ v oblasti předcházení vzniku potravinových odpadů. Uzavírat dobrovolné dohody v oblasti předcházení vzniku a snižování množství potravinových odpadů na úrovni producentů, zpracovatelů, prodejců a distributorů potravin, zejména v sektoru veřejného stravování a obchodního prodeje.	Kraj Výrobci potravin Provozovatelé zařízení
3.3.4.E	Podporovat programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti předcházení vzniku odpadů z potravin.	Kraj

### 3.3.5 Stavební a demoliční odpady

Za účelem splnění recyklačního cíle evropské rámcové směrnice o odpadech a přiblížení se „recyklační společnosti“ zabezpečit ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR cíl vycházející ze směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech:

**Cíl:**

Tabulka 13: Cíl v oblasti stavebních a demoličních odpadů

Číslo cíle	Cíl
3.3.5.I	Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). Cílová hodnota: <ul style="list-style-type: none"> <li>nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020</li> </ul>
3.3.5.II	Zvyšovat materiálové využití stavebních a demoličních odpadů s výjimkou zemin, kamení, jalové horniny a hlušiny (2021 a dále).

**Zásady:**

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

**Opatření:**

Tabulka 14: Opatření v oblasti stavebních a demoličních odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.5.A	Podporovat nastavení podmínek provádění selektivní demolice s cílem umožnit odstraňování nebezpečných látek a bezpečné nakládání s těmito látkami a usnadnit opětovné použití a vysoce kvalitní recyklaci selektivním odstraňováním materiálů ze staveb.	ORP Původci Zpracovatelé
3.3.5.B	Zajistit oddělené soustředování stavebního demoličního odpadu přinejmenším pro dřevo, minerální složky (beton, cihly, dlaždice a keramiku, kameny), kov, sklo, plasty a sádku při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby tak, aby byla při dalším nakládání s těmito odpady zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.	ORP Původci Zpracovatelé
3.3.5.C	Přednostně zabezpečit využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklaci a zajišťovat vysokou kvalitu následného recyklátu.	Původci (včetně obcí) Zpracovatelé
3.3.5.D	Při manipulaci s odpady minimalizovat nebezpečné složky a vlastnosti stavebních a demoličních odpadů.	Původci (včetně obcí) Zpracovatelé
3.3.5.E	Podporovat používání recyklátů splňujících požadované stavební normy jako náhrady za přírodní zdroje v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů.	Kraj Obce

3.3.5.F	Na povrchu využívat pouze upravené stavební a demoliční odpady.	Původci Zpracovatelé
3.3.4.G	Podporovat realizaci projektů zaměřených na podporu a rozvoj čistší produkce a oběhového hospodářství v oblasti stavebních odpadů.	Kraj

### 3.3.6 Nebezpečné odpady

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku nebezpečných odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí zabezpečit ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

#### Cíle:

Tabulka 15: Cíle v oblasti nebezpečných odpadů

Číslo cíle	Cíl
3.3.6.I	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
3.3.6.II	Zvyšovat podíl materiálůve využitých nebezpečných odpadů.
3.3.6.III	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
3.3.6.IV	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.

#### Zásady:

- Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů, a tím bylo snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.
- Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.
- Podporovat technologie pro recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie pro 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. Nevyužívat nebezpečné odpady, resp. nebezpečné odpady, které přestaly být nebezpečnými odpady, na povrchu krajinného terénu.
- Zpřísnit podmínky využívání nebezpečných odpadů jako technologického materiálu pro zvýšení technického zabezpečení skládky.
- Snižovat množství nebezpečných odpadů ve smíšeném komunálním odpadu.

#### Opatření:

Tabulka 16: Opatření v oblasti nebezpečných odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.6.A	Provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí a motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů.	Kraj Obce
3.3.6.B	Nadále snižovat množství nebezpečných odpadů ve smíšeném komunálním odpadu, zajistit sběr a soz nebezpečných složek komunálního odpadu (sběrné dvory, mobilní sběr a soz).	Obce Občané

3.3.6.C	Průběžně informovat veřejnosti o nutnosti odkládat nebezpečné složky komunálních odpadů na místa k tomu určená a o správném způsobu nakládání s nebezpečnými odpady	Obce Kraj
3.3.6.D	Podporovat výrobu výrobků tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.	Kraj ORP Výrobci
3.3.6.E	Podporovat realizaci projektů čistší produkce a udržitelné spotřeby a výroby v průmyslových podnicích. Zvážit realizaci krajského projektu.	Kraj Výrobci
3.3.6.F	Podporovat inovativní technologie na recyklaci a využití nebezpečných odpadů, technologie na snižování nebezpečných vlastností odpadů a modernizaci stávajících zařízení pro využívání a úpravu nebezpečných odpadů.	Kraj ORP
3.3.6.G	Nevyužívat nebezpečné odpady a nebezpečný odpad, který přestal být odpadem, na povrchu terénu.	Původci odpadu ORP
3.3.6.H	Nevyužívat nebezpečné odpady jako technologický materiál k technickému zabezpečení skládek odpadů.	Provozovatelé skládek
3.3.6.I	Důsledně kontrolovat, zda nejsou nebezpečné odpady používány jako technologický materiál pro technické zabezpečení skládek odpadů.	Pověřené úřady (ORP) ČIŽP
3.3.6.J	Důsledně kontrolovat, zda odpad, který úpravou pozbyl nebezpečných vlastností, skutečně tyto vlastnosti nevykazuje.	Pověřené úřady (ORP) ČIŽP
3.3.6.K	Průběžně (1x za dva roky) vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na krajské úrovni.	Kraj

### 3.3.7 Výrobky s ukončenou životností s režimem zpětného odběru

Při stanovení cílů a opatření vychází POH ZK z rozšířené odpovědnosti výrobců 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 jsou stanoveny cíle a opatření pro následující skupiny výrobků na konci jejich životnosti:

- obaly a obalové odpady,
- odpadní elektrická a elektronická zařízení,
- odpadní baterie a akumulátory,
- vozidla s ukončenou životností (autovraky),
- odpadní pneumatiky.



### 3.3.7.1 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 ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

#### Cíle:

Tabulka 17: Cíle v oblasti obalových odpadů

Číslo cíle	Cíl	Cílové hodnoty
3.3.7.1.I	Zvýšit celkovou recyklaci obalů. *)	<ul style="list-style-type: none"> <li>70 % do roku 2025</li> <li>75 % do roku 2030</li> </ul>
3.3.7.1.II	Zvýšit celkové využití odpadů z obalů. **)	<ul style="list-style-type: none"> <li>75 % v roce 2025</li> <li>80 % v roce 2030</li> </ul>
3.3.7.1.III	Zajistit recyklaci a využití obalových odpadů dle tabulky 17 a) a 17 b)	
3.3.7.1.IV	Zajistit oddělené soustředování (tříděný sběr) 77 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2025.	
3.3.7.1.V	Zajistit oddělené soustředování (tříděný sběr) 90 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2029.	
3.3.7.1.VI	Zajistit obsah recyklátu v nápojových lahvích z PET minimálně 25 % do roku 2025.	
3.3.7.1.VII	Zajistit obsah recyklátu v plastových nápojových lahvích minimálně 30 % do roku 2030.	
3.3.7.1.VIII	Zajistit do července roku 2024, aby nádoby na nápoje, které mají uzávěry a víčka vyrobené z plastu, mohly být uváděny na trh pouze tehdy, pokud uzávěry a víčka zůstanou během fáze určeného použití výrobků připevněny k nádobě.	

Tabulka č. 17 A) Cíle pro recyklaci a využití jednotlivých obalových odpadů do 31. 12. 2020

Odpady z obalů	Cíl do 31. 12. 2020	
	Recyklace	Využití
Papírových a lepenkových	75 %	
Skleněných	75 %	
Plastových	50 %	
Kovových	55 %	
Dřevěných	15 %	
Prodejních určených spotřebiteli	50 %	55 %
<b>Celkem</b>	<b>70 %</b>	<b>80 %</b>

Tabulka č. 17 B) Cíle pro recyklaci a využití jednotlivých obalových odpadů do 1. 1. 2035

Odpady z obalů	Cíle							
	od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2024		od 1. 1. 2025 do 31. 12. 2029		od 1. 1. 2030 do 31. 12. 2034		od 1. 1. 2035	
	Recyk.	Využití	Recyk.	Využití	Recyk.	Využití	Recyk.	Využití
Papírových a lepenkových	75 %		75 %		85 %		85 %	
Skleněných	75 %		75 %		75 %		75 %	
Plastových	50 %		50 %		55 %		55 %	
Železných	55 %		70 %		80 %		80 %	
Hliníkových	-		35 %		50 %		60 %	
Dřevěných	15 %		25 %		30 %			
Prodejních určených spotřebiteli	50 %	55 %	50 %	55 %	50 %	55 %	50 %	55 %
<b>Celkem</b>	<b>70 %</b>	<b>75 %</b>	<b>75 %</b>	<b>80 %</b>	<b>75 %</b>	<b>80 %</b>	<b>75 %</b>	<b>80 %</b>

## Legenda:

<sup>\*)</sup> Recyklace – Množství materiálově využitých odpadů z obalů, vztažené k součtu množství jednocestných obalů, které byly uvedeny na trh, a množství odpadů vzniklých z opakovaně použitelných obalů.

<sup>\*\*)</sup> Celkové využití – Množství celkově využitých odpadů z obalů, vztažené k součtu množství jednocestných obalů, které byly uvedeny na trh, a množství odpadů vzniklých z opakovaně použitelných obalů. (Recyklace se zahrnuje do míry využití jako jedna z jeho forem.)

<sup>\*\*\*)</sup> Recyklace prodejních obalů určených spotřebiteli – Množství materiálově využitých odpadů z obalů získaných sběrem od spotřebitelů (domácností), vztažené k množství jednocestných prodejních obalů, které byly uvedeny na trh nebo do oběhu, po odečtení průmyslových obalů.

<sup>\*\*\*\*)</sup> Celkové využití prodejních obalů určených spotřebiteli – Množství celkově využitých odpadů z obalů získaných sběrem od spotřebitelů (domácností), vztažené k množství jednocestných prodejních obalů, které byly uvedeny na trh nebo do oběhu, po odečtení průmyslových obalů.

## Opatření:

Tabulka 18: Opatření v oblasti recyklace a využití obalových odpadů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.7.1.A	Zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému.	Obce Kraj
3.3.7.1.B	Podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie odpadového hospodářství.	Kraj Obce
3.3.7.1.C	Podporovat zavádění opakovaně použitelných obalů.	Kraj
3.3.7.1.D	Podporovat prostřednictvím autorizovaných obalových společností tzv. ekomodulaci, tedy úpravu úhrad osob uvádějících obaly na trh na základě vlivu těchto obalů na životní prostředí. Důsledně kontrolovat plnění povinnosti ekomodulace v rámci kontroly autorizované obalové společnosti.	Povinné osoby Kraj
3.3.7.1.E	Zachovat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“ na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů.	Kraj

3.3.7.1.F	Důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy.	Kraj Pověřené úřady (ORP)
3.3.7.1.G	Průběžně (1x ročně) vyhodnocovat nakládání s obaly v rámci systému obce k nakládání s komunálními odpady, kapacitní možnosti systémů a přijímat opatření k jejich zlepšení.	Obce Sdružení obcí
3.3.7.1.H	Průběžně (1x za dva roky) vyhodnocovat systém nakládání s obalovými odpady na krajské úrovni.	Kraj

### 3.3.7.2 Odpadní elektrozařízení

Za účelem splnění cílů nové směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/19/EU o odpadních elektrozařízeních zabezpečit a dosáhnout ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

#### Cíle:

Od roku 2016 je třeba dosáhnout úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení na jednoho občana za kalendářní rok v hodnotě větší než 5,5 kg/obyv. V letech 2016 – 2021 dosáhnout minimálních úrovní sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení uvedených v Tabulce 20.

Tabulka 19: Cíle pro odpadní elektrozařízení

Číslo cíle	Cíl
3.3.7.2.I	Zvyšovat úroveň zpětného odběru odpadních elektrozařízení. *)
3.3.7.2.II	Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních elektrozařízení v míře 65 % uvedené v tabulce 20 (od roku 2021 a dále)
3.3.7.2.III	Zajistit vysokou míru přípravy k opětovnému použití, recyklace a využití odpadních elektrozařízení.
3.3.7.2.IV	Dosahovat úrovně přípravy k opětovnému použití, recyklace a využití odpadních elektrozařízení uvedené v tabulce 21 (od 2021 a dále).

Legenda:

\*) Indikátor – Minimální úroveň tříděného sběru odpadních elektrozařízení stanovená jako procentuální hmotnostní podíl množství odpadních elektrozařízení sebraných tříděným sběrem v daném kalendářním roce k průměrné roční hmotnosti elektrozařízení uvedených na trh v ČR v předchozích třech kalendářních letech (%).

Tabulka 20: Cíle pro zpětný odběr odpadních elektrozařízení (%)

Cíle		2021 a dále
Odpadní elektrozařízení celkem (celkem za skupiny 1 – 6)		65 %
Z toho samostatně	Odpadní elektrozařízení skupiny 1	65 %
	Odpadní elektrozařízení skupiny 2	65 %
	Odpadní elektrozařízení skupiny 3	65 %

Za účelem zajištění vysoké míry sběru elektroodpadů s obsahem problematických a nebezpečných látek ve vztahu k životnímu prostředí a lidskému zdraví jsou stanoveny samostatné cíle zpětného odběru pro skupiny elektrozařízení 1, 2 a 3 (zařízení pro tepelnou výměnu; obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm<sup>2</sup>; světelné zdroje), a to samostatně pro každou skupinu ve výši také minimálně 65 %.

Tabulka 21: Cíle pro přípravu k opětovnému použití, recyklaci a využití odpadních elektrozařízení

Cíle	Cílové hodnoty od roku 2021	
	Využití <sup>*)</sup>	Recyklace a příprava k opětovnému použití <sup>**)</sup>
1. Zařízení pro tepelnou výměnu	85 %	80 %
2. Obrazovky, monitory a zařízení obsahující obrazovky o ploše větší než 100 cm <sup>2</sup>	80 %	70 %
3. Světelné zdroje	–	80 % <sup>***)</sup>
4. Velká zařízení	85 %	80 %
5. Malá zařízení	75 %	55 %
6. Malá zařízení informačních technologií a telekomunikační zařízení (žádný vnější rozměr není větší než 50 cm)	75 %	55 %

Sleduje se míra využití, recyklace a přípravy k opětovnému použití odpadních elektrozařízení v každé skupině elektrozařízení.

Legenda:

<sup>\*)</sup> Indikátor – Podíl hmotnosti výstupních frakcí ze zpracování elektroodpadu předaných k využití na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (všech sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení). (Recyklace a příprava k opětovnému použití se zahrnují do míry využití jako jedny z jeho forem.)

<sup>\*\*)</sup> Indikátor – Podíl hmotnosti výstupních frakcí ze zpracování elektroodpadu předaných k přípravě na opětovné použití a recyklaci na celkové hmotnosti zpracovávaného elektroodpadu (všech sebraných odpadních elektrických a elektronických zařízení).

<sup>\*\*\*)</sup> v případě výbojek výhradně recyklace.

### Opatření:

Tabulka 22: Opatření v oblasti odpadních elektrických a elektronických zařízení

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.7.2.A	Podporovat spolupráci povinných osob v rámci celého systému zpětného odběru (např. s ohledem na kvalitu a kontrolu evidovaných dat, dostupnost sběrné sítě pro spotřebitele, realizaci osvětových a informačních kampaní, apod.).	Kraj Obce Povinné osoby
3.3.7.2.B	Zajistit spolupráci s povinnými osobami a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady. Podporovat rozvoj sítě pro zpětný odběr umístěné na veřejně přístupných místech.	Obce
3.3.7.2.C	Zabezpečit a důsledně kontrolovat stávající sběrnou infrastrukturu proti krádežím a nelegální demontáži.	Povinné osoby
3.3.7.2.D	Podporovat zvýšení dostupnosti a počtu míst sběrné sítě pro elektrozařízení (zejména malá) a tato sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Obce (vč. ORP) Povinné osoby Kraj
3.3.7.2.E	Podporovat optimalizaci a modernizaci sítě zařízení pro zpracování elektroodpadu v kraji, s upřednostněním provozu chráněných dílen pro demontáže elektrozařízení.	Kraj Povinné osoby
3.3.7.2.F	Průběžně realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Povinné osoby Kraj Obce

### 3.3.7.3 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 ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

#### Cíle:

Tabulka 23: Cíle pro odpadní baterie a akumulátory

Číslo cíle	Cíl
3.3.7.3.I	Zvyšovat úroveň zpětného odběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů. *)
3.3.7.3.II	Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů v minimální míře 45 % (2020 a dále).
3.3.7.3.III	Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.
3.3.7.3.IV	Dosahovat minimální recyklační účinnosti procesů recyklace skupin odpadních baterií a akumulátorů. **) <ul style="list-style-type: none"> <li>• olovené akumulátory: 65 %</li> <li>• nikl-kadmiové akumulátory: 75 %</li> <li>• ostatní baterie a akumulátory: 50 %</li> </ul>

#### Legenda:

\*) Indikátor – 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 (%).

\*\*) Indikátor – Procentuální podíl hmotnosti recyklovaných výstupních frakcí recyklačního procesu na celkové hmotnosti baterií nebo akumulátorů vstupujících do recyklačního procesu (%).

#### Opatření:

Tabulka 24: Opatření v oblasti odpadních baterií a akumulátorů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.7.3.A	Zachovat a dále rozvíjet funkční systém zpětného odběru odpadních baterií a akumulátorů za účelem zajištění splnění cílů.	Povinné osoby Obce Kraj
3.3.7.3.B	Prohlubovat spolupráci s povinnými osobami a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady. Podporovat rozvoj sítě pro zpětný odběr umístěné na veřejně přístupných místech.	Obce Povinné osoby
3.3.7.3.C	Podporovat zvýšení dostupnosti a počtu míst sběrné sítě a tato sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Obce (vč. ORP) Povinné osoby Kraj
3.3.7.3.D	Rozšířit Registr míst zpětného odběru pro baterie a akumulátory.	Kraj
3.3.7.3.E	Realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Povinné osoby

		Kraj Obce
3.3.7.3.F	Podporovat výzkum a vývoj recyklačních technologií, které jsou šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní.	Kraj
3.3.7.3.G	Podporovat bezpečné nakládání s odpadními bateriemi s obsahem lithia nebo jeho sloučenin.	Kraj Obce Povinné osoby

### 3.3.7.4 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 ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

**Cíl:**

**Tabulka 25: Cíl pro vozidla s ukončenou životností**

Číslo cíle	Cíl
3.3.7.4.I	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností.
3.3.7.4.II	Dosáhnout míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností. Cílové hodnoty od roku 2020 a dále: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 % využití a opětovného použití *)</li> <li>• 85 % opětovného použití a recyklace **)</li> </ul>

*Legenda:*

\*) *Indikátor – Podíl hmotnosti využitých a opětovně použitých frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (%).*

\*\*) *Indikátor – Podíl hmotnosti recyklovaných frakcí ze zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností na celkové hmotnosti sebraných vybraných vozidel s ukončenou životností (%).*

*(Vybranými vozidly s ukončenou životností jsou – v souladu se zákonem č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností – myšlena vozidla kategorie M1, N1 a tříkolová motorová vozidla (s výjimkou motorových tříkolek), která se stala odpadem.)*

**Opatření:**

**Tabulka 26: Opatření v oblasti vozidel s ukončenou životností**

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.7.4.A	Důsledně kontrolovat a vymáhat nastavené standardy pro sběr a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností a standardy pro opětovné použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností.	Krajský úřad Pověřené úřady (ORP) ČIŽP
3.3.7.4.B	Podporovat sběr a zpracování vybraných vozidel s ukončenou životností z prostředků vybraných na základě emisního poplatku. Podporovat výzkum, vývoj, inovaci a implementaci postupů a technologií s pozitivním vlivem na zvýšení úrovně materiálového a energetického využití odpadů vzniklých při zpracování vozidel s ukončenou životností se zaměřením na využití surovin.	Kraj Obce

3.3.7.4.C	Seznam zařízení na zpracování autovraků a sběrných míst autovraků zveřejňovat na portálech veřejné správy.	Kraj Pověřené úřady (ORP) Obce
3.3.7.5.C	Zintenzivnit informační kampaně a osvětu na podporu správného nakládání s vybranými vozidly s ukončenou životností.	Kraj ORP Obce
	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství.	Kraj ORP Obce

### 3.3.7.5 Odpadní pneumatiky

V zájmu odpadového hospodářství České republiky a Zlínského kraje prohloubit principy odpovědnosti výrobců za tuto komoditu a splnit ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

#### Cíle:

Tabulka 27: Cíle pro odpadní pneumatiky

Číslo cíle	Cíl
3.3.7.5.I	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.
3.3.7.5.II	Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních pneumatik s cílem pro rok: 2020 <b>65 %</b> 2021 <b>70 %</b> 2022 a dále <b>80 %</b>
3.3.7.5.IV	Dosáhnout míry recyklace a přípravy k opětovnému použití odpadních pneumatik s cílem pro rok: 2021 <b>10 %</b> 2022 <b>15 %</b> 2023 <b>25 %</b> 2024 <b>30 %</b>

Legenda:

<sup>\*)</sup> Indikátor – 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.)

<sup>\*\*)</sup> Indikátor – Podíl hmotnosti využitých odpadních pneumatik na celkové hmotnosti sebraných odpadních pneumatik (%).

#### Opatření:

Tabulka 28: Opatření v oblasti odpadních pneumatik

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.7.5.A	Navázat spolupráci s povinnými osobami a zajistit vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady.	Obce Povinné osoby
3.3.7.5.B	Realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Povinné osoby Kraj Obce
3.3.7.5.C	Sběrná místa zveřejňovat na webových stránkách kraje odkazem na registr míst zpětného odběru.	Obce (vč. ORP) Povinné osoby Kraj

3.3.7.5.D	Zajistit předávání odpadních pneumatik k do zařízení využití odpadů s upřednostněním materiálového využití.	Povinné osoby Obce
3.3.7.5.E	Podporovat realizaci a modernizaci zařízení k materiálovému využívání odpadních pneumatik.	Kra Povinné osoby
3.3.7.5.F	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie odpadového hospodářství. Podporovat výzkum a vývoj recyklačních a dalších zpracovatelských technologií, které jsou šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní.	Kraj ORP Povinné osoby

### 3.3.8 Kaly z čistíren komunálních odpadních vod

Za účelem zlepšení nakládání s kaly z čistíren odpadních vod ve Zlínském kraji přijmout v souladu s POH ČR:

**Cíl:**

Tabulka 29: Cíl v oblasti kalů z čistíren komunálních odpadních vod

Číslo cíle	Cíl
3.3.8.I	Podporovat nové technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.
3.3.8.II	Využívat kaly z čistíren komunálních odpadních vod materiálově se zaměřením zejména na využití fosforu, aplikovat vysoce kvalitní kaly do půdy a využívat kaly energeticky.
3.3.8.III	Snižovat množství rizikových látek v kalech z čistíren komunálních odpadních vod.

**Opatření:**

Tabulka 30: Opatření v oblasti kalů z čistíren komunálních odpadních vod

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.8.A	Sledovat a hodnotit množství a kvalitu kalů z čistíren komunálních odpadních vod a množství těchto kalů využitých k aplikaci na půdu (kompostování a přímé použití kalů na zemědělské půdě).	Provozovatelé ČOV Kraj
3.3.8.B	Důsledně kontrolovat kvalitu upravených kalů určených k aplikaci na půdu dle legislativně stanovených mikrobiologických a chemických parametrů.	Provozovatelé ČOV Původci kalů ČIŽP ÚKZUZ *)
3.3.8.C	Podporovat projekty spojené s energetickým využíváním kalů z čistíren komunálních odpadních vod s odpovídající produkcí kalů.	Kraj
3.3.8.D	Podporovat a upřednostňovat využití kalů z čistíren komunálních odpadních vod vznikajících v České republice před využitím kalů přivezených ze zahraničí.	ÚKZUS
3.3.8.E	Podporovat výzkum zaměřený na monitorování obsahu reziduí léčiv, přípravků osobní hygieny a ostatních rizikových látek (mikroplasty) v odpadních vodách a jejich průniku do kalů z čistíren komunálních odpadních vod včetně výzkumu.	Kraj



	zaměřeného na možnost předcházení těchto látek v odpadních vodách.	
3.3.8.F	Podporovat osvětové kampaně zaměřené zejména na veřejnost, k odstraňování léčiv, chemických prostředků a odpadů v souladu s právními předpisy v této oblasti, tj. odstraňování mimo kanalizační síť.	Kraj ORP Obce

Legenda:

<sup>\*)</sup> ÚKZUZ – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

### 3.3.9 Odpadní oleje

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí ve Zlínském kraji přijmout v souladu s POH ČR:

**Cíl:**

Tabulka 31: Cíl v oblasti odpadních olejů

Číslo cíle	Cíl
3.3.9.I	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.

**Opatření:**

Tabulka 32: Opatření v oblasti odpadních olejů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.9.A	Zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití.	Původci
3.3.9.B	Odpadní oleje přednostně regenerovat a recyklovat, oleje nevhodné k materiálovému využití energeticky využívat v souladu s platnou právní úpravou.	Původci Oprávněné osoby Povinné osoby
3.3.9.C	V případě odpadních olejů nevhodných k materiálovému využití přednostně zajistit energetické využití.	Původci Oprávněné osoby Povinné osoby
3.3.9.D	Důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpadními oleji.	Pověřené úřady (ORP) Krajský úřad ČIŽP

### 3.3.10 Odpady ze zdravotnické a veterinární péče

Za účelem minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí ve Zlínském kraji přijmout v souladu s POH ČR:<sup>10</sup>

**Cíl:**

Tabulka 33: Cíl v oblasti odpadů ze zdravotnické a veterinární péče

Číslo cíle	Cíl
3.3.10.I	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.

**Opatření:**

Tabulka 34: Opatření v oblasti odpadů ze zdravotnické a veterinární péče

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.10.A	S odpady ze zdravotnické a veterinární péče s nebezpečnými vlastnostmi nakládat dle hierarchie nakládání s odpady a dle dostupných technologií s upřednostněním nejlepších dostupných technik se zaměřením opatření k minimalizaci rizik spojených s nebezpečnými vlastnostmi zdravotnických a veterinárních odpadů.	Původci Kraj ORP Krajská veterinární správa Krajská hygienická stanice
3.3.10.B	Navázat spolupráci se zainteresovanými stranami v oblasti osvěty nakládání s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení (zaměřené zejm. na důsledné oddělování od odpadu komunálního), informovat veřejnost o zásadách správného nakládání se zdravotnickými a veterinárními odpady včetně nepoužitelných léčiv.	Obce ORP Kraj Krajská veterinární správa Krajská hygienická stanice
3.3.10.C	Provádět školení zaměstnanců nakládajících s odpady ze zdravotnických, veterinárních a jim podobných zařízení.	Původci Firmy nakládající s těmito odpady

### 3.3.11 Specifické skupiny nebezpečných odpadů

Specifické skupiny nebezpečných odpadů zahrnují:

- odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly (PCB),
- odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek (POPs),
- odpady s obsahem azbestu,
- odpady s obsahem přírodních radionuklidů.

#### 3.3.11.1 Odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenyly

Za účelem zlepšení nakládání se zařízeními a odpady s obsahem polychlorovaných bifenyly a jim podobných látek, pokud nebyla na základě výjimky tato zařízení sanována do roku 2010, přijmout k minimalizaci nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

<sup>10</sup> Vedle zákona o odpadech podléhají tyto odpady navíc specifickým směrnici a postupům Ministerstva zdravotnictví, resp. Ministerstva zemědělství.

**Cíle:****Tabulka 35: Cíle pro odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů**

Číslo cíle	Cíl
3.3.11.1.I	Veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů a obdobných látek do konce roku 2025 předat oprávněným osobám, nebo dekontaminovat.
3.3.11.1.II	Odstranit zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů a obdobných látek v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.

**Opatření:****Tabulka 36: Opatření v oblasti odpadů a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů**

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.11.1.A	Zpracovat Plán nakládání se zařízením s obsahem PCB.	Vlastníci zařízení
3.3.1011.B	Lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám k nakládání s tímto druhem odpadu nebo dekontaminovat nejdéle do roku 2025.	Vlastníci zařízení
3.3.11.1.C	Podporovat vznik metodiky pro zjišťování obsahu PCB v provozovaných nebo provozuschopných zařízeních.	Kraj

**3.3.11.2 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 ve Zlínském kraji a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění), v platném znění přijmout v souladu s POH ČR:

**Cíle:****Tabulka 37: Cíle pro odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek**

Číslo cíle	Cíl
3.3.11.2.I	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.
3.3.11.2.II	Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech. Omezit vstup perzistentních organických znečišťujících látek z odpadů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění), v platném znění.

**Opatření:****Tabulka 38: Opatření v oblasti odpadů s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek**

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.11.2.A	Realizovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech.	Kraj
3.3.11.2.B	Identifikovat zdroje možných úniků perzistentních organických znečišťujících látek.	Kraj

3.3.11.2.C	Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek ve vybraných odpadech. *)	Kraj ČIŽP
3.3.11.2.D	Podporovat vypracování metodiky pro kontrolu výskytu perzistentních organických znečišťujících látek ve vybraných odpadech.	Kraj

Legenda:

\*) Týká se zejm. 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. Pro realizaci tohoto opatření je možné využít příslušnou metodiku Ministerstva životního prostředí.

### 3.3.11.3 Odpady s obsahem azbestu

Za účelem zlepšení nakládání s odpady z azbestu a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve Zlínském kraji přijmout v souladu s POH ČR:

**Cíl:**

Tabulka 39: Cíl pro odpady s obsahem azbestu

Číslo cíle	Cíl
3.3.11.3.I	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.

**Opatření:**

Tabulka 40: Opatření v oblasti odpadů s obsahem azbestu

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.11.3.A	Provádět trvalou osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem.	Kraj ORP Obce Stavební úřady Krajská hygienická stanice
3.3.11.3.B	V rámci stavebního řízení pro rekonstrukce a demolice staveb ovlivňovat žádoucím způsobem manipulaci s odpady z azbestu. *)	ORP Stavební úřady Krajská hygienická stanice

Legenda:

\*) Při realizaci tohoto opatření je možné vycházet z příslušného postupu Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva zdravotnictví pro stavební úřady.

### 3.3.11.4 Odpady s obsahem přírodních radionuklidů

Za účelem zlepšení nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve Zlínském kraji přijmout v souladu s POH ČR

a zákonem č. 18/1997 Sb. o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (ve znění novely z roku 2015):

**Cíl:**

Tabulka 41: Cíl pro odpady s obsahem přírodních radionuklidů

Číslo cíle	Cíl
3.3.11.4.I	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.

**Opatření:**

Tabulka 42: Opatření v oblasti odpadů s obsahem přírodních radionuklidů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.11.4.A	Dodržovat metodický postup Ministerstva životního prostředí a Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (SÚJB) pro nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů.	Původci SÚJB

### 3.3.12 Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Za účelem zlepšení nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu<sup>11</sup> a biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven<sup>12</sup> a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí přijmout ve Zlínském kraji v souladu s POH ČR:

**Cíle:**

Tabulka 43: Cíle pro vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Číslo cíle	Cíl
3.3.12.I	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z domácností, veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).
3.3.12.II	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.

**Opatření:**

Tabulka 44: Opatření v oblasti vedlejších produktů živočišného původu a biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
----------------	----------	-------------

<sup>11</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 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 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).

<sup>12</sup> Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se provádí 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 provádění směrnice Rady 97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice.

3.3.12.A	Podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení (bioplynové stanice, kompostárny).	Kraj Obce
3.3.12.B	Podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců a z domácností.	Kraj Obce
3.3.12.C	Podporovat rozvoj zařízení pro zpracování odpadních olejů a tuků, zvláště zařízení sloužících k výrobě energie (bioplynové stanice, zpracování na bionaftu nebo jiné produkty pro technické využití).	Kraj Obce
3.3.12.D	Podpořit využití bioplynových stanic na zemědělské odpady (např. kejda, zeleň) k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady.	Obce Kraj Provozovatelé zařízení
3.3.12.E	Důsledně kontrolovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a s vedlejšími produkty živočišného původu.	Kraj Pověřené úřady (ORP) ČIŽP
3.3.12.F	Realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně.	Kraj Obce

### 3.3.13 Odpady železných a neželezných kovů

V zájmu zajištění konkurenceschopného hospodářství a zvyšování soběstačnosti České republiky a Zlínského kraje v surovinových zdrojích je v souladu s POH ČR stanoven:

**Cíl:**

Tabulka 45: Cíl pro odpady z železných a neželezných kovů

Číslo cíle	Cíl
3.3.13.I	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.

**Zásady:**

- Pohlížet na kovové odpady železných a neželezných kovů a odpady drahých kovů jako na strategické suroviny pro průmysl ČR v souladu se Surovinovou politikou ČR.
- 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.
- 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.

**Opatření:**

Tabulka 46: Opatření v oblasti odpadů z železných a neželezných kovů

Číslo opatření	Opatření	Odpovědnost
3.3.13.A	Zajistit optimalizaci a modernizaci sítě zařízení ke sběru, výkupu a zpracování kovových odpadů a výrobků s ukončenou životností.	Původci Oprávněné osoby

		Povinné osoby
3.3.13.B	Podporovat budování kvalitních technologií na současné úrovni technického pokroku pro sběr, výkup a zpracování odpadů železných i neželezných kovů a výrobků s ukončenou životností ve Zlínském kraji.	Kraj Oprávněné osoby Povinné osoby
3.3.13.C	Zajistit dostatečnou osvětu v oblasti nakládání s odpady kovů a výrobky s ukončenou životností.	Krajský úřad Obce Povinné osoby
3.3.13.D	Zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů.	Obce

### 3.4 ZÁSADY PRO VYTVÁŘENÍ SÍŤ ZAŘÍZENÍ K NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Ve Zlínském kraji lze síť k nakládání s odpady rozdělit na:

- zařízení s možným nadregionálním významem, která tvoří zařízení pro: energetické využití; využití nebo odstranění nebezpečných odpadů (spalovny); využití nebo odstranění ostatních odpadů (sklárky); pro využití vhodných biologicky rozložitelných odpadů z obcí (kompostárny a bioplynové stanice); dotřídění a úpravu odpadů a systémy svozu a přepravy odpadů včetně překládacích stanic. Dále systémy sběru využitelných, objemných, nebezpečných, směsných a dalších odpadů, včetně zpětného odběru výrobků a zařízení a technologie pro zpracování a materiálové využití vytříděných a upravených odpadů;
- zařízení nutná pro zajištění funkčnosti sítě zařízení k nakládání s odpady, která tvoří zařízení pro využití „druhotných surovin“ a demontážní linky na vybrané výrobky s ukončenou životností (včetně vozidel s ukončenou životností);
- doplňková zařízení, která tvoří zařízení: sběru a výkupu, dotřídovací zařízení pro směsný komunální odpad a pro objemný odpad a zařízení pro spoluspalování odpadů.

Cílem POH ZK je vytvořit komplexní a přiměřenou síť zařízení k nakládání s odpady ve Zlínském kraji provázanou na celostátní úroveň v souladu s principy „soběstačnosti a blízkosti“ a zároveň s úmyslem vycházet z hierarchie nakládání s odpady a podporovat moderní technologie s environmentálně přidanou hodnotou, bude vyvážená a efektivně fungující síť zařízení pro nakládání s odpady zahrnovat skupiny zařízení o různých kapacitách a významu, s ohledem na začlenění jednotlivých zařízení do systému hospodaření s odpady na lokální, regionální i nadregionální úrovni. Síť zařízení k nakládání s odpady by měla zahrnovat i moderní inovativní technologie.

Nastavení sítě zařízení k nakládání s odpady ve Zlínském kraji bude nutno posuzovat především regionálního hlediska Zlínského kraje. U zařízení nadregionálního významu ve Zlínském kraji, kterými budou například zařízení pro materiálové a energetické využití odpadů, bude nutné zohlednit i mezikrajevovou spolupráci.

Krajským plánem odpadového hospodářství nastavená síť zařízení k nakládání s odpady má zásadní význam pro směřování podpory těmto zařízení z veřejných zdrojů.

Optimalizace sítě zařízení bude umožněna rovněž díky finanční podpoře z Operačního programu Životní prostředí 2021+, Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost a Národního plánu obnovy v rámci realizace strukturální podpory Evropské unie pro Českou republiku. Operační program Životní prostředí 2021+ bude nastaven za účelem plnění cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky.

Možnost získání povolení k provozu bude mít každé zařízení ve Zlínském kraji, které splní zákonné požadavky pro svůj provoz a bude v souladu s POH ZK. Vždy bude sledována reálná potřebnost, technická vyspělost, ekonomická konkurenceschopnost a udržitelnost zařízení pro nakládání s odpady ve Zlínském kraji. Plánem odpadového hospodářství ZK nastavená síť zařízení k nakládání s odpady tak bude mít zásadní význam pro směřování podpory těmto zařízením z veřejných zdrojů.<sup>13</sup>

K prokázání potřebnosti zařízení s navrženou kapacitou v daném regionu a pro podporu tohoto zařízení z veřejných zdrojů bude třeba doporučit stanovisko kraje. Stanovisko kraje se bude opírat o soulad s platným POH ZK a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů POH ZK.

Zlínský kraj si systémově stanoví primární potřeby a kapacity zařízení pro nakládání s odpady a jejich využívání na svém území ve vazbě na odpadové hospodářství a aktuální stav plnění cílů POH ČR a POH ZK.

Stávající síť zařízení Zlínského kraje se sestává zejména z těchto zařízení a systémů:

- Zařízení pro využití nebo odstranění nebezpečných odpadů – spalovny a ZEVO
- Zařízení pro využití nebo odstranění ostatních odpadů – skládky
- Zařízení pro využití biologicky rozložitelných odpadů a biologicky rozložitelných komunálních odpadů – kompostárny a bioplynové stanice
- Zařízení pro dotřídění a úpravu odpadů
- Systémy sběru, svozu a přepravy odpadů včetně překládacích stanic
- Systémy sběru využitelných, objemných, nebezpečných, směsných a dalších odpadů, včetně zpětného odběru výrobků
- Zařízení a technologie pro zpracování a materiálové využití vytříděných a upravených odpadů
- Zařízení pro využití „druhotných surovin“
- Demontážní linky na vybrané výrobky s ukončenou životností
- Výkupny, sběrný a sklady odpadů

### 3.4.1 Komplexní síť zařízení k nakládání s odpady

Na základě aktuálního stavu plnění cílů POH ČR a POH ZK bude komplexní síť zařízení k nakládání s odpady ve Zlínském kraji optimálně nastavena jak z regionálního tak celostátního hlediska v souladu s POH ČR. v rámci pravidelného vyhodnocování POH ZK budou operativně upravovány priority v této oblasti tak, aby bylo dosaženo cílového stavu, tzn. kvalitní, technicky vyspělé, konkurence schopné sítě zařízení pro nakládání s odpady ve Zlínském kraji

**Cíl:**

**Tabulka 47: Cíl v oblasti vytváření optimální sítě zařízení k nakládání s odpady**

Číslo cíle	Cíl
3.4.1.I	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Zlínského kraje.

<sup>13</sup> Optimalizace sítě zařízení ve Zlínském kraji bude umožněna mimo jiné díky finanční podpoře z Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020 v rámci realizace strukturální podpory Evropské unie pro Českou republiku.



**Zásady a opatření:**

Tabulka 48: Zásady a opatření v oblasti sítě zařízení k nakládání s odpady

Číslo opatření	Zásady a opatření	Odpovědnost
3.4.1.A	Upřednostňovat modernizaci a optimalizaci sítě stávajících zařízení před výstavbou nových zařízení. Doplnit síť zařízení o zařízení k energetickému využití výhradně materiálově nevyužitelných odpadů.	Kraj Obce Provozovatelé zařízení
3.4.1.B	Vytvořit podmínky a podporovat modernizaci stávajících a výstavbu nových zařízení v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady a nejlepšími dostupnými technikami.	Kraj Obce
3.4.1.C	Povolovat nová zařízení pro nakládání s odpady v souladu s legislativními, technickými požadavky a nejlepšími dostupnými technikami	Kraj
3.4.1.D	Podporovat inovativní recyklační technologie včetně chemické recyklace.	Kraj Provozovatelé zařízení
3.4.1.E	Doporučovat k podpoře z veřejných zdrojů 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 POH ZK a POH ČR.	Kraj
3.4.1.F	Doporučovat k podpoře z veřejných zdrojů zařízení, u kterých bude prokázáno zajištění odbytu výstupů ze zařízení. Preferovat zařízení, jejichž výstupem bude dále materiálově využitelný produkt.	Kraj
3.4.1.G	Podporovat budování zařízení pro komplexní nakládání s odpady (logistických center odpadů) s cílem rovnoměrného pokrytí všech regionů Zlínského kraje.	Kraj Obce
3.4.1.H	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.	Kraj
3.4.1.I	K prokázání potřebnosti zařízení s navrženou kapacitou v daném regionu a pro podporu tohoto zařízení z veřejných zdrojů bude třeba doporučující stanovisko kraje. Stanovisko kraje se bude opírat o soulad s platným plánem odpadového hospodářství kraje a o podklady prokazující deficit takovýchto zařízení identifikovaný v rámci vyhodnocení plnění cílů plánu odpadového hospodářství kraje.	Kraj
3.4.1.J	Doplnit síť zařízení o zařízení k energetickému využití výhradně materiálově nevyužitelných odpadů.	Původci Oprávněné osoby
3.4.1.K	Nepodporovat výstavbu nových skládek odpadů.	Kraj Obce
3.4.1.L	Zpracovat postupně požadavky na vytváření sítě zařízení do souboru výstupů územního plánování jako důležitý podklad pro rozhodování o dalším rozvoji (zejména průmyslových zón).	Kraj ORP

3.4.1.M	Na základě průběžného vyhodnocování sítě zařízení pro nakládání s odpady (opatření 3.4.1.I) stanovovat priority v oblasti potřeby konkrétních druhů zařízení pro nakládání s odpady ve Zlínském kraji, včetně preferovaných a k podpoře z veřejných zdrojů doporučovaných zařízení.	Kraj
3.4.1.N	Průběžně (min. 1x za dva roky) vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady krajské úrovně.	Kraj
3.4.1.O	Nepodporovat neopodstatněné provádění terénních úprav a rekultivací. Důsledně posuzovat důvody provádění konkrétní terénní úpravy či rekultivace a jejich opodstatnění v konkrétní lokalitě. Zamezit účelovému opakovanému navyšování kapacit a výškových kót terénních úprav a jejich územního rozsahu.	Obce ORP Stavební úřady Kraj

### 3.4.2 Systém sběru odpadů

Ve Zlínském kraji bude nadále rozvíjen systém sběru komunálních odpadů popsany v Analytické části POH ZK, aby byl dosažen cíl POH ZK vytvořit komplexní a přiměřenou síť zařízení k nakládání s odpady na krajské úrovni v souladu s hierarchií pro nakládání s odpady a cíl maximálně využívat odpady jako zdroje surovin. Síť bude budována mimo jiné za účelem snížení emisí skleníkových plynů pocházejících z odpadu na skládkách. i nadále budou zachovány sběrné a výkupny kovů s tím, že bude zpřísněn systém udělování a odebírání souhlasu k provozu zařízení ke sběru odpadů.

#### Cíl:

Tabulka 49: Cíl v oblasti systému sběru odpadů

Číslo cíle	Cíl
3.4.2.I	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území Zlínského kraje.

#### Zásady a opatření:

Tabulka 50: Zásady a opatření v oblasti systému sběru odpadů

Číslo opatření	Zásady a opatření	Odpovědnost
3.4.2.A	Rozvíjet oddělený sběr využitelných složek komunálních odpadů prostřednictvím dostatečně četné a dostupné sítě sběrných míst v obcích, minimálně papíru, plastů, skla, kovů, BRKO a textilu (od 1.1.2025).	Obce
3.4.2.B	Podporovat a rozvíjet síť sběrných míst pro oddělený sběr dalších využitelných odpadů (např. nápojových kartonů) a výrobků s ukončenou životností.	Obce Kraj
3.4.2.C	Zajistit tříděný sběr nebezpečných složek komunálních odpadů.	Obce
3.4.2.D	Doporučovat k podpoře z veřejných zdrojů modernizaci či výstavbu sběrných dvorů s ohledem na množství, druhy shromažďovaných odpadů (minimálně papír, plasty, sklo, kovy, objemný odpad, nebezpečný odpad; zpětný odběr výrobků s ukončenou životností) a s ohledem na efektivitu provozu.	Kraj

3.4.2.E	Doporučovat k podpoře z veřejných zdrojů logistická centra zajišťující sběr, svoz, manipulaci a primární úpravu odpadů za účelem zajištění vysoké úrovně materiálového příp. energetického využití. Vždy bude ekonomicky a technicky prokázána účelnost jejich provozování na krajské či celostátní úrovni, vzhledem k přiměřenosti stávající sítě zařízení a v souladu s POH ZK a POH ČR.	Kraj
3.4.2.F	Na základě průběžného vyhodnocování systém svozu a sběru odpadů a sítě zařízení pro nakládání s odpady (opatření 3.4.2.G) stanovovat potřebnost systémů sběru a svozu odpadů a zařízení pro nakládání s odpady ve Zlínském kraji, včetně preferovaných a k podpoře z veřejných zdrojů doporučených systémů a zařízení.	Kraj
3.4.2.G	Průběžně (min. 1x za dva roky) vyhodnocovat systém svozu a sběru odpadů a sítě zařízení pro nakládání s odpady na krajské úrovni.	Kraj

### 3.5 ZÁSADY PRO ROZHODOVÁNÍ PŘI PŘESHraniČNÍ PŘEPRAVĚ, DOVOZU A VÝVOZU ODPADŮ

Povolování přeshraničního transportu odpadů je v kompetenci Ministerstva životního prostředí. v zájmu dosažení cíle neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů zdraví lidí a životní prostředí bude při rozhodování ve věcech přeshraniční přepravy, dovozu a vývozu odpadů postupováno podle zásad vyplývajících z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006, o přepravě odpadů.

#### Zásady:

- Zpětně odebrané výrobky se při přeshraniční přepravě ze Zlínského kraje do zahraničí považují za odpady okamžikem předání zpětně odebraných výrobků k přeshraniční přepravě.
- Ministerstvo při prosazování nařízení o přepravě odpadů spolupracuje se sousedními státy a v České republice s orgány veřejné správy, zejména v oblasti metodiky a kontroly přeshraniční přepravy odpadů.
- Ministerstvo při posuzování záměru přeshraniční přepravy odpadu do České republiky spolupracuje s příslušným krajským úřadem. Ministerstvo může zakázat nebo omezit přepravu odpadu do České republiky, pokud krajský úřad přepravu nedoporučí.
- Odpady vzniklé v České republice se přednostně využívají v České republice, není-li to možné, tak v jiných členských státech Evropské unie.
- Přeshraniční přeprava odpadů z České republiky za účelem jejich odstranění se povoluje pouze v případě, že v České republice není dostatečná kapacita k odstranění daného druhu odpadu způsobem účinným a příznivým z hlediska vlivu na životní prostředí.
- Přeshraniční přeprava odpadů do České republiky za účelem odstranění je zakázána, s výjimkou odpadů vzniklých v sousedních státech v důsledku živelních pohrom nebo za stavu nouze.
- Přeshraniční přeprava odpadů do České republiky za účelem využití, včetně úprav před využitím, se povoluje jen do zařízení, která jsou provozována v souladu s platnými právními předpisy, mají dostatečnou kapacitu a jen pokud tím není ohroženo plnění povinností nebo závazných cílů České republiky vyplývajících z evropských právních předpisů. Posuzují se všechny fáze nakládání s odpadem až do jeho předání do konečného zařízení k využití případně odstranění.
- Ministerstvo může za účelem ochrany sítě zařízení zakázat nebo omezit přepravu odpadu do České republiky za účelem energetického využití, včetně všech úprav odpadů, které energetickému využití

předcházejí, pokud by v důsledku přeshraniční přepravy musel být odstraňován odpad vznikající v České republice nebo by musel být odpad vznikající v České republice zpracován způsobem, který není v souladu s plány odpadového hospodářství nebo povinností stanovenou v § 36 odst. 5 zákona o odpadech.

- i) Ministerstvo může zakázat nebo omezit přepravu odpadů uvedených v příloze II Basilejské úmluvy\* do České republiky v souladu s článkem 4 odst. 1 této úmluvy, pokud by v důsledku přeshraniční přepravy bylo ohroženo plnění povinností nebo cílů odpadového hospodářství stanovených v § 1 a příloze č. 1 zákona o odpadech.
- j) Ministerstvo může za účelem ochrany sítě zařízení a infrastruktury pro nakládání s odpady zakázat nebo omezit přepravu dalších druhů odpadu do České republiky, pokud by v důsledku přeshraniční přepravy bylo ohroženo plnění povinností nebo závazných cílů, které jsou pro Českou republiku stanoveny evropskými právními předpisy.
- k) Využití odpadů (zejména kalů z čistíren komunálních odpadních vod) vznikajících v České republice má přednost před využitím odpadů dovezených ze zahraničí.

#### Cíl:

Tabulka 51: Cíl v oblasti přeshraniční přepravy, dovozu a vývozu odpadů

Číslo cíle	Cíl
3.5.I	Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví, životní prostředí a plnění povinností nebo závazných cílů České republiky vyplývajících z evropských právních předpisů.

V zájmu dosažení cíle neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů zdraví lidí a životní prostředí budou subjekty působící na území Zlínského kraje respektovat obecné zásady uvedené v zákoně o odpadech

*Legenda:* \* Basilejská úmluva o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování, uvedené ve Sbírce právních předpisů České republiky pod č. 6/2015 Sb. m. s. (která nabyla účinnosti dne 5. května 1992).

### 3.6 OPATŘENÍ K OMEZENÍ ODKLÁDÁNÍ ODPADŮ MIMO MÍSTA K TOMU URČENÁ A ZAJIŠTĚNÍ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, JEJICHŽ VLASTNÍK NENÍ ZNÁM NEBO ZANIKL

V souladu plněním POH ČR v rámci opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl stanovit:

#### Cíle:

Tabulka 52: Cíle v oblasti omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

Číslo cíle	Cíl
3.6.I	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
3.6.II	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.

**Zásady a opatření:****Tabulka 53: Zásady a opatření v oblasti omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastníci není znám nebo zanikl**

Číslo opatření	Zásady a opatření	Odpovědnost
3.6.A	Optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni obcí – směsného komunálního odpadu, vyříděných složek komunálních odpadů, objemného odpadu, nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství.	Obce
3.6.B	Zapojovat právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s komunálními odpady, včetně odděleného sběru.	Obce
3.6.C	Důsledně uplatňovat kontrolní a sankční pravomoci pokud jde o neoprávněné založení skládky, odkládání odpadů mimo vyhrazená místa a neoprávněné využívání obecních systémů k nakládání s odpady.	Obce Pověřené úřady (ORP) Krajský úřad ČIŽP
3.6.D	Efektivně využívat udělování pokut za znečišťování veřejných prostranství. <sup>14</sup> Podporovat zvýšení maximální hranice výše pokuty přestupku neoprávněného odkládání odpadů mimo vyhrazená místa.	Obce
3.6.E	Zavádět komunikační kanály, přes které mohou občané hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů.	Obce
3.6.F	Využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená.	Obce
3.6.G	Přijmout dostatečná opatření k ochraně nemovitosti před možností uložit zde nelegálně odpad.	Majitelé nemovitostí
3.6.H	Realizovat a podporovat informační a osvětové kampaně k omezení nelegálního ukládání odpadů mimo místa k tomu určená.	Kraj Obce

<sup>14</sup> § 5 zákona zákon č. 251/2016 Sb., o některých přestupcích, ve znění pozdějších předpisů.

### 3.7 OMEZENÍ DOPADU NĚKTERÝCH PLASTOVÝCH VÝROBKŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V souladu s plněním POH ČR v rámci opatření k omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí stanovit:

#### Cíle:

Tabulka 54: Cíle v oblasti omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí

Číslo cíle	Cíl
3.7.I	Dosáhnout do roku 2026 v porovnání s rokem 2022 snížení spotřeby vybraných plastových výrobků na jedno použití*.
3.7.II	Neuvádět na trh výrobky z oxo-rozložitelných plastů a vybrané plastové výrobky na jedno použití**.
3.7.III	Správně označovat vybrané plastové výrobky na jedno použití*** na jejich obalech nebo samotných výrobcích.
3.7.IV	Zavést systémy rozšířené odpovědnosti výrobce pro vybrané plastové výrobky na jedno použití****.
3.7.V	Zajistit osvětu a informovanost spotřebitelů a podnikání odpovědného spotřebitelského chování za účelem snížení množství odhozených odpadů z plastových výrobků na jedno použití*****.

#### Legenda:

\* Vztahuje se na níže uvedené výrobky:

- 1) **Nápojové kelímky**, včetně jejich uzávěrů a víček.
- 2) **Nádoby na potraviny** jako jsou krabičky s víkem či bez něj, jež se používají k pojmání potravin (nádobna na potraviny), které:
  - a) jsou určeny k okamžité spotřebě, a to buď na místě, nebo k odnesení s sebou,
  - b) jsou obvykle spotřebovány z této nádoby,
  - c) jsou připraveny ke spotřebě bez jakékoli další přípravy, jako je vaření nebo ohřívání, včetně nádob na potraviny používaných pro rychlé občerstvení nebo jiná jídla připravená k okamžité spotřebě, s výjimkou nádob na nápoje, talířů a sáčků a balení obsahujících potraviny.

\*\* Vztahuje se na níže uvedenou skupinu výrobků:

- 1) **Vatové tyčinky**, na které se nepoužije právní předpis upravující zdravotnické prostředky.
- 2) **Přibory** (vidličky, nože, lžíce, jídelní hůlky).
- 3) **Talíře**.
- 4) **Brčka**, na která se nepoužije předpis upravující zdravotnické prostředky.
- 5) **Nápojová míchátko**.
- 6) **Tyčky k uchycení a podpěře balónků**, kromě balónků pro průmyslové či jiné profesionální použití a upotřebení, jež nejsou distribuovány spotřebitelům, včetně mechanismů těchto tyček.
- 7) **Nádoby na potraviny vyrobené z expandovaného polystyrenu**.
- 8) **Nádoby na nápoje vyrobené z expandovaného polystyrenu**, včetně jejich uzávěrů a víček.
- 9) **Nápojové kelímky vyrobené z expandovaného polystyrenu**, včetně jejich uzávěrů a víček.

\*\*\* Vztahuje se na níže uvedenou skupinu výrobků:

- 1) **Hygienické vložky a tampony a aplikátory tamponů**.
- 2) **Předvlhčené ubrousky pro osobní hygienu**.
- 3) **Předvlhčené ubrousky pro péči o domácnost**.
- 4) **Tabákové výrobky s filtry a filtry** uváděné na trh pro použití v kombinaci s tabákovými výrobky.
- 5) **Nápojové kelímky**.

\*\*\*\* Vztahuje se na níže uvedenou skupinu výrobků:

- 1) **Nádoby na potraviny**.
- 2) **Sáčky a balení z pružného materiálu**, které obsahují potraviny určené k okamžité spotřebě bez jakékoli další přípravy (sáček a balení z pružného materiálu“).

- 3) Nádoby na nápoje o objemu až 3 litry.
- 4) Nápojové kelímky, včetně jejich uzávěrů a víček.
- 5) Lehké plastové nákupní tašky.
- 6) Vlhčené ubrousky.
- 7) Balónky.
- 8) **Tabákové výrobky s filtry a filtry** uváděné na trh v kombinaci s tabákovými výrobky.

\*\*\*\* Vztahuje se na následující skupinu výrobků.

- 1) Nádoby na potraviny.
- 2) **Sáčky a balení z pružného materiálu.**
- 3) **Nádoby na nápoje** o objemu až 3 litry.
- 4) **Nápojové kelímky**, včetně jejich uzávěrů a víček.
- 5) **Tabákové výrobky s filtry a filtry** uváděné na trh pro použití v kombinaci s tabákovými výrobky.
- 6) Předvlhčené ubrousky pro osobní hygienu a péči o domácnost.
- 7) Balónky.
- 8) Lehké plastové nákupní tašky.
- 9) Hygienické vložky a tampony a aplikátory tamponů.
- 10) **Lovná zařízení** (lovným zařízením je jakákoliv část nebo součást zařízení, která se používá při rybolovu nebo v akvakultuře k zasažení, zachycení nebo chovu biologických mořských zdrojů nebo která pluje na mořské hladině a používá se za účelem přilákat a ulovit nebo chovat tyto biologické mořské zdroje).

## Zásady a opatření:

Tabulka 55: Zásady a opatření v oblasti omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí

Číslo opatření	Zásady a opatření	Odpovědnost
3.7.A	Podporovat legislativní zakotvení povinnosti snižování spotřeby plastových výrobků na jedno použití, kterými jsou nápojové kelímky a nádoby na potraviny, aby se podařilo měřitelně snížit tuto spotřebu do roku 2026.	Krajský úřad Obce
3.7.B	Provádět osvětu a poskytovat informace pro dosažení cíle kvantitativního snížení spotřeby vybraných plastových výrobků na jedno použití.	Krajský úřad Obce
3.7.C	Podporovat legislativní zakotvení zákazu uvádění na trh výrobků z oxo-rozložitelných plastů a vybraných plastových výrobků na jedno použití, jako jsou vatové tyčinky, přístroje, talíře, brčka, nápojová míchátko, tyčky k uchycení a podpěře balónků, nádoby na potraviny z expandovaného polystyrenu, nádoby na nápoje z expandovaného polystyrenu a nápojové kelímky z expandovaného polystyrenu.	Kraj Obce
3.7.D	Podporovat legislativní zakotvení, aby plastové výrobky na jedno použití, kterými jsou hygienické vložky, tampony, aplikátory tamponů, předvlhčené ubrousky, tabákové výrobky s filtry a filtry uváděné na trh pro použití v kombinaci s tabákovými výrobky a nápojové kelímky, byly na svém obale nebo výrobku samotném opatřeny viditelným, jasně čitelným a nesmazatelným označením.	Kraj Obce
3.7.C	Podporovat informační osvětu pro správné označení plastových výrobků na jedno použití.	Povinné osoby
3.7.D	Podporovat, aby označení bylo viditelné, jasně čitelné a nesmazatelné, poskytující spotřebitelům informace:	Povinné osoby

	o vhodných postupech nakládání s odpady pro daný výrobek nebo způsobech odstraňování odpadů, kterých je naopak potřeba se v souladu s hierarchií odpadového hospodářství vyvarovat; o přítomnosti plastů ve výrobku a z toho vyplývajících dopadech odhazování těchto odpadů mimo místa k tomu určená.	
3.7.E	Podporovat informační osvětu pro označení prodejních a skupinových obalů** těchto výrobků, s výjimkou nápojových kelímků, u kterých se označení umístí na samotný výrobek. Pokud se v místě nákupu nashromáždí více prodejních jednotek, musí být každá prodejní jednotka na svém obale opatřena tímto označením.	Povinné osoby
3.7.F	Podporovat legislativní zakotvení zavedení systémů rozšířené odpovědnosti výrobců pro vybrané plastové výrobky na jedno použití.	Kraj
3.7.G	Podporovat stanovení výrobcům plastových výrobků na jedno použití, kterými jsou nádoby na potraviny, sáčky a balení zhotovené z pružného materiálu, které obsahují potraviny určené k okamžité spotřebě, nádoby na nápoje o objemu až 3 litry, nápojové kelímky a lehké plastové nákupní tašky, povinnost pokrývat v rámci systému rozšířené odpovědnosti výrobce tyto náklady: na osvětu k uvedeným výrobkům; na sběr odpadu z těchto výrobků, které jsou soustředěny v rámci obecních systémů, včetně infrastruktury, provozu, následné přepravy a zpracování tohoto odpadu; náklady na úklid odpadů vznikajících z uvedených výrobků, následnou přepravu a zpracování těchto odpadů.	Kraj
3.7.H	Podporovat stanovení výrobcům tabákových výrobků s filtry a filtrů povinnost hradit obcím náklady vynaložené na úklid odpadu z těchto vybraných plastových výrobků, jehož se koneční uživatelé zbavují mimo místa k tomu určená k jeho odkládání, a na následnou přepravu a zpracování tohoto odpadu a soustředování odpadu z těchto vybraných plastových výrobků v rámci obecního systému, jeho přepravu a zpracování.	Kraj
3.7.I	Podporovat stanovení výrobcům tabákových výrobků s filtry a filtrů povinnost poskytovat údaje o množství odpadu z těchto vybraných plastových výrobků soustředovaného v rámci obecních systémů.	Kraj Obce
3.7.J	Podporovat stanovení výrobcům předvlhčených ubrousků pro osobní hygienu a péči o domácnost a výrobcům balónků povinnost hradit obcím náklady vynaložené na úklid odpadu z těchto vybraných plastových výrobků, jehož se koneční uživatelé zbavují mimo místa určená k jeho odkládání, a na následnou přepravu a zpracování tohoto odpadu.	Kraj
3.7.K	Podporovat stanovení výrobcům tabákových výrobků s filtry a filtrů, předvlhčených ubrousků a balónků povinnost smluvně zajistit takový počet obcí, aby podíl smluvně	Kraj



	zajištěných obcí, kterým budou náklady hrazeny, činil minimálně 90 % z celkového počtu obcí v ČR, a aby podíl obyvatel žijících v těchto obcích činil minimálně 90 % z celkového počtu obyvatel ČR. Náklady musí výrobce hradit v takové výši, aby odrážely reálné náklady.	
3.7.L	Podporovat, aby pro uvedené výrobky byly prováděny informační kampaně a osvěta.	Kraj Obce
3.7.M	Podporovat provádění osvěty a poskytování informací o dostupnosti opětovně použitelných alternativ, systémech opětovného použití uvedených plastových výrobků na jedno použití a lovných zařízení a o způsobech nakládání s odpady z uvedených plastových výrobků na jedno použití a lovných zařízení, jakož i o osvědčených postupech správného nakládání s odpady, které neohrožují lidské zdraví a nepoškozují životní prostředí.	Povinné osoby Kraj Obce
3.7.N	Poskytovat informace o dopadech nevhodných způsobů odstraňování odpadu z plastových výrobků na jedno použití na kanalizační síť.	Povinné osoby Obce Kraj

**Legenda**

\* Harmonizované specifikace pro označení vybraných plastových výrobků se stanoví Provděcím nařízením Komise (EU) 2020/2151, ze dne 17. prosince 2020, kterým se stanoví pravidla pro harmonizované specifikace pro označování plastových výrobků na jedno použití uvedených v části D přílohy směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/904 o omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí.

\*\* Prodejními a skupinovými obaly se rozumí prodejní a skupinové obaly podle zákona o obalech.

### **3.8 ODPOVĚDNOST ZA PLNĚNÍ PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY A PLÁNŮ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ KRAJŮ A ZABEZPEČENÍ KONTROLY PLNĚNÍ PLÁNŮ**

#### **3.8.1 Odpovědnost za plnění Plánu odpadového hospodářství České republiky a plánů odpadového hospodářství krajů, kontrola plnění plánů a změny Plánu odpadového hospodářství České republiky**

a) Ministerstvo, kraje, obce a původci odpadů průběžně kontrolují vytváření podmínek pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi a naplňování stanovených cílů, zásad a opatření.

b) Obce budou průběžně vyhodnocovat obecní systém pro nakládání s komunálními odpady včetně obalové složky, nakládání se směsným komunálním odpadem, systém odděleného soustředování využitelných složek komunálního odpadu (tříděného sběru), systém nakládání s biologickým odpadem, systém nakládání se stavebními odpady a výrobky s ukončenou životností, pocházejícími od občanů obce a zapojených subjektů. V rámci tohoto vyhodnocování budou posouzeny kapacitní možnosti obecního systému nakládání s odpady a s výrobky s ukončenou životností a navržena opatření k jeho zlepšení. Obce rovněž vyhodnocují naplňování opatření k předcházení vzniku odpadů.

c) Kraje budou průběžně, minimálně v rámci vyhodnocení plánu odpadového hospodářství kraje, vyhodnocovat systém nakládání s komunálními odpady, se směsným komunálním odpadem,

biologickým odpadem, nakládání s obalovými odpady, s nebezpečnými a ostatními odpady, se stavebními odpady a s výrobky s ukončenou životností na svém území. Bude vyhodnocen systém odděleného soustředování (tříděného sběru) odpadů a nakládání s materiálově využitelnými složkami. V rámci tohoto vyhodnocování budou posouzeny kapacitní možnosti systému nakládání s odpady a výrobky s ukončenou životností a navržena opatření k jeho zlepšení. Rovněž v rámci vyhodnocení plánu odpadového hospodářství kraje bude vyhodnocena síť zařízení pro nakládání s odpady na území kraje. Kraje rovněž vyhodnocují naplňování cílů a opatření Programu předcházení vzniku odpadů, které jsou součástí plánu odpadového hospodářství kraje.

d) Kraj využije všechny dostupné nástroje a prostředky k zajištění plnění plánu odpadového hospodářství kraje.

e) Kraj vyhodnocuje plnění cílů stanovených v plánu odpadového hospodářství kraje.

f) Kraj zpracovává zprávu o stavu plnění plánu odpadového hospodářství kraje, v termínu jedenkrát za 2 roky do 15. listopadu za uplynulé dvouleté období. Na základě výsledků navrhuje další opatření pro podporu jeho plnění.

g) Ministerstvo využije všechny dostupné nástroje a prostředky k zajištění plnění Plánu odpadového hospodářství České republiky.

h) Ministerstvo vyhodnocuje plnění cílů stanovených v Plánu odpadového hospodářství České republiky.

i) Ministerstvo v rámci vyhodnocení Plánu odpadového hospodářství České republiky bude vyhodnocovat systém nakládání s odpady na území České republiky, nakládání s komunálními odpady, se směsným komunálním odpadem, biologickým odpadem, nakládání s obalovými odpady, s nebezpečnými a ostatními odpady, se stavebními odpady a s výrobky s ukončenou životností a dalšími odpady. Bude vyhodnocen systém odděleného soustředování (tříděného sběru) odpadů a nakládání s materiálově využitelnými složkami. V rámci tohoto vyhodnocování budou posouzeny kapacitní možnosti systému nakládání s odpady a výrobky s ukončenou životností a navržena opatření k jeho zlepšení. Bude vyhodnocena síť zařízení pro nakládání s odpady na území České republiky. Rovněž bude vyhodnoceno naplňování cílů a opatření Programu předcházení vzniku odpadů, který je součástí Plánu odpadového hospodářství České republiky.

j) Ministerstvo zpracovává zprávu o stavu plnění Plánu odpadového hospodářství České republiky, v termínu jedenkrát za 2 roky do 31. prosince za uplynulé dvouleté období. Na základě výsledků navrhuje další opatření pro podporu jeho plnění.

k) Rada pro odpadové hospodářství může projednávat opatření pro podporu plnění Plánu odpadového hospodářství České republiky a předložit ministrovi životního prostředí návrhy na změny Plánu odpadového hospodářství České republiky.

### **3.8.2 Hodnocení stavu odpadového hospodářství a POH ZK**

a) Kraj pravidelně vyhodnocuje plnění POH ZK ve dvouletých intervalech.

b) K hodnocení kraj používá soustavu kvantitativních a kvalitativních indikátorů, určených ke sledování plnění POH krajů.

### **3.8.3 Soustava indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství České republiky a plnění Plánu odpadového hospodářství České republiky a plánů odpadového hospodářství krajů**

## **Soustava indikátorů odpadového hospodářství**

Indikátory jsou základními ukazateli, kterými je průběžně hodnocen stav a vývoj odpadového hospodářství v ČR. Kvantitativní a kvalitativní indikátory umožňují sledovat plnění cílů plánů odpadového hospodářství. MŽP pravidelně vyhodnocuje soustavu indikátorů odpadového hospodářství

a zabezpečuje její aktualizaci. Taktéž zpracovává metodiky hodnocení plnění cílů plánů odpadového hospodářství a stanovuje přístup ke stanovení indikátorů. Pro výpočty indikátorů odpadového hospodářství budou využita data ze základního informačního zdroje ministerstva ISOH, obsahujícího

data od povinných subjektů podle zákona o odpadech a zákona ***o výrobcích s ukončenou životností. Využity mohou být informace i z dalších resortních databází.***

Základní indikátory soustavy indikátorů umožňují základní hodnocení odpadového hospodářství na celostátní a krajské úrovni. V případě potřeby je možno soustavu indikátorů odpadového hospodářství upravit nebo rozšířit.

## **Zajištění datové základny pro hodnocení odpadového hospodářství, POH ČR a POH krajů**

Nadále bude používán systém evidence odpadů a systém sběru dat v oblasti odpadového hospodářství, který umožní sledovat vývoj a stanovovat trendy v oblasti odpadového a oběhového hospodářství v delších časových intervalech.

Při sběru dat v oblasti odpadového hospodářství bude kladen důraz na zajištění kvality dat. V zákoně o odpadech a zákoně o výrobcích s ukončenou životností je nastaven systém vedení evidence, ohlašování a sběru dat v oblasti odpadového hospodářství.

Ústřední orgán státní správy v oblasti odpadového hospodářství (MŽP) a ústřední správní úřad pro statistickou službu (ČSÚ) budou zajišťovat sběr a vyhodnocování dat v oblasti odpadového hospodářství.

### 3.9 PŘEHLED CÍLŮ STANOVENÝCH V PLÁNU ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ZK

#### Strategické cíle:

Tabulka 56: Přehled strategických cílů POH ZK

Poř. č.	Definice cíle
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.

#### Hlavní cíle:

Tabulka 57: Přehled hlavních cílů POH ZK

Poř. č.	Číslo cíle	Definice cíle
5.	3.3.1.I	Rozvíjet a intenzifikovat oddělené soustředování odpadu (tříděný sběr*) pro odpady z papíru, plastů, skla, kovů a biologického odpadu. Zavést oddělené soustředování odpadu (tříděný sběr) pro odpady z textilu do 1. ledna roku 2025.
6.	3.3.1.II	Do roku 2020 zvýšit nejméně na 50 % hmotnosti celkovou úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace alespoň u odpadů z materiálů jako jsou papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností, a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.
7.	3.3.1.III	Zvýšit úroveň přípravy k opětovnému použití a recyklace komunálního odpadu nejméně: Pro rok 2025 na úroveň 55 % Pro rok 2030 na úroveň 60 % Pro rok 2035 na úroveň 65 %
8.	3.3.1.IV	Do roku 2035 snížit množství komunálního odpadu ukládaného na skládky na 10 % (hmotnostních) nebo méně z celkového množství produkovaného komunálního odpadu.
9.	3.3.1.1.I	Snižovat produkci směsného komunálního odpadu připadajícího na obyvatele.
10.	3.3.1.1.II	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.
11.	3.3.2.I	Zapojit právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s komunálními odpady, včetně odděleného sběru.
12.	3.3.2..II	Zpoplatnit zapojení právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání do obecního systému nakládání s komunálními odpady.

Poř. č.	Číslo cíle	Definice cíle
13.	3.3.3.I	Snížit maximální množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky. Cílová hodnota: 35 % hmotnostních v roce 2020 (vztaženo k celkovému množství BRKO vyprodukovaných v roce 1995)
14.	3.3.3.II	Snižovat množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky (od roku 2021 dále).
15.	3.3.4.I	Předcházet vzniku potravinových odpadů a snižovat jejich množství na všech úrovních potravinového řetězce.
16.	3.3.5.I	Zvýšit u stavebních a demoličních odpadů míru přípravy k opětovnému použití a míru recyklace a jiných druhů jejich materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou materiály nahrazeny v souladu s platnou legislativou stavebním a demoličním odpadem kategorie ostatní s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení). Cílová hodnota: nejméně 70 % hmotnostních do roku 2020
17.	3.3.5.II	Zvyšovat materiálové využití stavebních a demoličních odpadů s výjimkou zemin, kamení, jalové horniny a hlušiny (2021 a dále).
18.	3.3.6.I	Snižovat měrnou produkci nebezpečných odpadů.
19.	3.3.6.II	Zvyšovat podíl materiálově využitých nebezpečných odpadů.
20.	3.3.6.III	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
21.	3.3.6.IV	Odstranit staré zátěže, kde se nacházejí nebezpečné odpady.
22.	3.3.7.1.I	Zvýšit celkovou recyklaci obalů.
23.	3.3.7.1.II	Zvýšit celkové využití odpadů z obalů.
24.	3.3.7.1.III	Zvýšit recyklaci a využití obalových odpadů dle tab. 17 A) a 17 B)..
25.	3.3.7.1.IV	Zajistit oddělené soustředování (tříděný sběr) 77 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2025.
26.	3.3.7.1.V	Zajistit oddělené soustředování (tříděný sběr) 90 % jednorázových plastových nápojových lahví uvedených na trh do roku 2029.
27.	3.3.7.1.VI	Zajistit obsah recyklátu v nápojových lahvích z PET minimálně 25 % do roku 2025..
28.	3.3.7.1.VII	Zajistit obsah recyklátu v plastových nápojových lahvích minimálně 30 % do roku 2030.
29.	3.3.7.1.VIII	Zajistit do července roku 2024, aby nádoby na nápoje, které mají uzávěry a víčka vyrobené z plastu, mohly být uváděny na trh pouze tehdy, pokud uzávěry a víčka zůstanou během fáze určeného použití výrobků připevněny k nádobě.
30.	3.3.7.2.I	Zvyšovat úroveň zpětného odběru odpadních elektrozařízení.
31.	3.3.7.2.II	Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů v minimální míře 45 % (2020 a dále).
32.	3.3.7.2.III	Zajistit vysokou míru přípravy k opětovnému použití, recyklace a využití odpadních elektrozařízení.

Poř. č.	Číslo cíle	Definice cíle
33.	3.3.7.2.IV	Dosahovat minimální recyklační účinnosti procesů recyklace skupin odpadních baterií a akumulátorů. **) <p>Cílové hodnoty (od roku 2020 a dále):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• olovené akumulátory: 65 %</li> <li>• nikl-kadmiové akumulátory: 75 %</li> </ul> ostatní baterie a akumulátory: 50 %
34.	3.3.7.3.I	Zvyšovat úroveň zpětného odběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů.
35.	3.3.7.3.II	Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních přenosných baterií a akumulátorů v minimální míře 45 % (2020 a dále).
36.	3.3.7.3.III	Dosahovat vysoké recyklační účinnosti procesů recyklace odpadních baterií a akumulátorů.
37.	3.3.7.3.IV	Dosahovat minimální recyklační účinnosti procesů recyklace skupin odpadních baterií a akumulátorů. **) <p>Cílové hodnoty (od roku 2020 a dále):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• olovené akumulátory: 65 %</li> <li>• nikl-kadmiové akumulátory: 75 %</li> </ul> ostatní baterie a akumulátory: 50 %
38.	3.3.7.4.I	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností.
39.	3.3.7.4.II	Dosáhnout míry využití při zpracování vozidel s ukončenou životností. <p>Cílové hodnoty od roku 2020 a dále:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 % využití a opětovného použití</li> </ul> 85 % opětovného použití a recyklace
40.	3.3.7.5.I	Zvýšit úroveň tříděného sběru odpadních pneumatik.
41.	3.3.7.5.II	Dosahovat úrovně zpětného odběru odpadních pneumatik s cílem pro rok: <p>2020               <b>65 %</b></p> <p>2021               <b>70 %</b></p> <p>2022 a dále       <b>80 %</b></p>
42.	3.3.7.5.III	Dosahovat vysoké míry využití při zpracování odpadních pneumatik. <p>Cílová hodnota: **)</p> <b>100 %</b> v roce 2020 a dále
43.	3.3.7.5.IV	Dosáhnout míry recyklace a přípravy k opětovnému použití odpadních pneumatik <p>s cílem pro rok:</p> <p>2021               <b>10 %</b></p> <p>2022               <b>15 %</b></p> <p>2023               <b>25 %</b></p> <p>2024               <b>30 %</b></p>
44.	3.3.8.I	Podporovat nové technologie využívání kalů z čistíren komunálních odpadních vod.
45.	3.3.8.II	Využívat kaly z čistíren komunálních odpadních vod materiálově se zaměřením zejména na využití fosforu, aplikovat vysoce kvalitní kaly do půdy a využívat kaly energeticky.
46.	3.3.8.III	Snižovat množství rizikových látek v kálech z čistíren komunálních odpadních vod.

Poř. č.	Číslo cíle	Definice cíle
47.	3.3.9.I	Zvyšovat materiálové a energetické využití odpadních olejů.
48.	3.3.10.I	Minimalizovat negativní účinky při nakládání s odpady ze zdravotnické a veterinární péče na lidské zdraví a životní prostředí.
49.	3.3.11.1.I	Veškerá zařízení a odpady s obsahem polychlorovaných bifenylyů a obdobných látek do konce roku 2025 předat oprávněným osobám, nebo dekontaminovat.
50.	3.3.11.1.II	Odstranit zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylyů a obdobných látek v držení oprávněných osob k nakládání s odpady do konce roku 2028.
51.	3.3.11.2.I	Zvýšit povědomí o perzistentních organických znečišťujících látkách a jejich účincích na lidské zdraví a životní prostředí.
52.	3.3.11.2.II	Kontrolovat výskyt perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech. Omezit vstup perzistentních organických znečišťujících látek z odpadů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění), v platném znění.
53.	3.3.11.3.I	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem azbestu na lidské zdraví a životní prostředí.
54.	3.3.11.4.I	Minimalizovat možné negativní účinky při nakládání s odpady s obsahem přírodních radionuklidů na lidské zdraví a životní prostředí.
55.	3.3.12.I	Snižovat množství biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu ve směsném komunálním odpadu, které jsou původem z domácností, veřejných stravovacích zařízení (restaurace, občerstvení) a centrálních kuchyní (nemocnice, školy a další obdobná zařízení).
56.	3.3.12.II	Správně nakládat s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu a snižovat tak negativní účinky spojené s nakládáním s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
57.	3.3.13.I	Zpracovávat kovové odpady a výrobky s ukončenou životností na materiály za účelem náhrady primárních surovin.
58.	3.4.1.I	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Zlínského kraje.
59.	3.4.2.I	Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřený a efektivní systém svozu a sběru odpadů na území Zlínského kraje.
60.	3.5.I	Neohrožovat v důsledku přeshraničního pohybu odpadů lidské zdraví, životní prostředí a plnění povinností nebo závazných cílů České republiky vyplývajících z evropských právních předpisů.
61.	3.6.I	Omezit odkládání odpadů mimo místa k tomu určená.
62.	3.6.II	Zajistit správné nakládání s odpady odloženými mimo místa k tomu určená a s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl.
63.	3.7.I	Dosáhnout do roku 2026 v porovnání s rokem 2022 snížení spotřeby vybraných plastových výrobků na jedno použití.
64.	3.7.II	Neuvádět na trh výrobky z oxo-rozložitelných plastů a vybrané plastové výrobky na jedno použití.
65.	3.7.III	Správně označovat vybrané plastové výrobky na jedno použití*** na jejich obalech nebo samotných výrobcích.

Poř. č.	Číslo cíle	Definice cíle
66.	3.7.IV	Zavést systémy rozšířené odpovědnosti výrobce pro vybrané plastové výrobky na jedno použití.
67.	3.7.V	Zajistit osvětu a informovanost spotřebitelů a podnikání odpovědného spotřebitelského chování za účelem snížení množství odhozených odpadů z plastových výrobků na jedno použití.

Tabulka 58: Přehled cílů Programu předcházení vzniku odpadu ZK

Poř. č.	Číslo cíle	Definice cíle
<b>Hlavní cíl</b>		
5.	3.2.I	Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.
<b>Dílčí cíle</b>		
68.	3.2.I.a)	Po celou dobu realizace Programu PVO ZK v návaznosti na koncepcce EVVO ZK a ČR zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do školních osnov, výzkumných programů a výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
69.	3.2.I.b)	Zajistit účinné zapojení veřejné správy Zlínského kraje na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu státní správy Zlínského kraje.
70.	3.2.I.c)	Podporovat snižování spotřeby surovinových a energetických zdrojů ve výrobních odvětvích a zvyšování využívání „druhotných surovin“ v souladu s dalšími strategickými dokumenty Zlínského kraje a ve vazbě na Politiku druhotných surovin.
71.	3.2.I.d)	Podpořit zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu PVO ZK.
72.	3.2.I.e)	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.
73.	3.2.I.f)	V souvislosti s jednotlivými cíli Programu PVO ZK, Programu PVO ČR a s cíli dalších souvisejících programů a politik vytvářet vhodné podmínky pro realizaci Programu PVO ZK.
74.	3.2.I.g)	Věnovat pozornost odpadům z potravin s cílem postupného snižování těchto odpadů na všech úrovních potravinového cyklu (fáze výroby potravin včetně jejich uvádění na trh a konzumace).
75.	3.2.I.h)	Přispívat ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
76.	3.2.I.i)	Přispívat ke stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrobních směrníc s výhledem jejího snižování v následujících letech.



Poř. č.	Číslo cíle	Definice cíle
77.	3.2.l.j)	Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodloužení životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
78.	3.2.l.k)	Podporovat zvýšení účinnosti prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.
79.	3.2.l.l)	Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu PVO ZK a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.
80.	3.2.l.m)	Zajistit realizaci potřebných analytických podkladů a hodnotících nástrojů za účelem vyhodnocování účinnosti Programu PVO ZK a posouzení dosažených pokroků dílčích prevenčních cílů a opatření.

### 3.10 SOUSTAVA INDIKÁTORŮ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ZK

Indikátory jsou základními ukazateli, kterými je průběžně hodnocen stav a vývoj odpadového hospodářství ve Zlínském kraji. Používají se na úrovni kraje, případně menších územních celků i původců. Indikátory umožňují sledovat plnění vytyčených cílů POH ZK. Zlínský kraj vyhodnocuje soustavu indikátorů odpadového hospodářství Zlínského kraje a zabezpečuje její aktualizaci. Využívá metodiku MŽP pro výpočet plnění cílů plánů odpadového hospodářství ČR a krajů, která stanovuje způsob výpočtu jednotlivých indikátorů. Pro výpočty indikátorů odpadového hospodářství budou využita data z Informačního systému odpadového hospodářství (ISOH), obsahujícího data od povinných subjektů dle zákona o odpadech a zákona o zpětném odběru výrobků s ukončenou životností, a z dalších resortních databází agend.

Základní indikátory soustavy indikátorů umožňují hodnocení odpadového hospodářství na celostátní a krajské úrovni a mají vazbu na cíle uvedené v Závazné části POH ZK i POH ČR. Na základě potřeby je možno soustavu indikátorů odpadového hospodářství upravit nebo rozšířit o další nové doplňkové indikátory.

Soustava indikátorů odpadového hospodářství je zaměřena na čtyři hlavní oblasti, ve kterých bude realizována a které usnadní řízení odpadového hospodářství Zlínského kraje a to bez zásadních změn metodik pro monitoring ukazatelů ve sledovaném období.

Jedná se o oblasti:

#### a) Indikátory cílů

Slouží k průběžnému (dvouletému) vyhodnocování plnění cílů stanovených v plánech odpadového hospodářství jak na národní, tak na krajské úrovni. (Nejsou zde uvedeny indikátory z POH ČR, které se týkají pouze národní úrovně a na krajské úrovni nejsou k dispozici data pro jejich výpočet.)

#### b) Popisné indikátory

Slouží k průběžné (roční) informaci o stavu a vývoji základních ukazatelů odpadového hospodářství na krajské úrovni.

#### c) Data pro řízení odpadového hospodářství, krizové řízení, plánování, rozvoj a podporu odpadového hospodářství

Jedná se o ukazatele sloužící pro sledování nástrojů, které mohou být při řízení odpadového hospodářství na krajské úrovni použity a jsou zaměřeny zejména na sledování a vyhodnocování zařízení pro nakládání s odpady.

#### d) Data pro vykazování – reporting

Slouží pro plnění reportingových povinností na národní úrovni.

### 3.3.1 Přehled základních indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství ZK a ČR

Tabulka 59 poskytuje přehled základních krajských indikátorů, jež byly převzaty z POH ČR.

Tabulka 59: Přehled základních indikátorů k hodnocení stavu odpadového hospodářství

Poř. č.	Název	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroj dat
<b>Indikátory cílů POH ZK</b>				
1.	Podíl obcí, které zajišťují oddělený čtyř složkový sběr (sklo, papír, plast, kovy) komunálních odpadů.	Kontrola plnění cíle rozvoje tříděného sběru papíru, plastů, skla a kovů v komunálních odpadech.	[ % počtu obcí ] [ % obyvatel ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců - obcí podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství. Zjišťování stavu v obcích bez ohlašovací povinnosti na území kraje.
2.	Míra recyklace papíru, plastu, skla, kovů obsažených v komunálních odpadech.	Kontrola plnění cíle na zajištění přípravy k opětovnému použití či recyklaci papíru, plastu, skla, kovů pocházejících z domácností a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností.	[ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady (případně statistický dopočet neohlašovaných odpadů). Hlášení původců - obcí podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství. Analýzy skladby komunálních odpadů z obcí dle přijaté metodiky pro stanovení výskytu recyklovatelných složek KO z obcí (bude stanovena 1x za tři roky).

Poř. č.	Název	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroj dat
3.	Množství BRKO ukládaných na skládky odpadů.	Kontrola plnění cíle postupného omezování množství BRKO ukládaného na skládky odpadů.	[ t/rok ] [ kg/obyv./rok ] Vztaženo k množství BRKO z obcí. (přepočet přes koeficienty podílu BRO v KO)	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců – obcí a provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů. Podíl BRKO v odpadu bude stanoven 1x za tři roky na základě přijaté metodiky analýz odpadů.
4.	Podíl BRKO ukládaných na skládky vzhledem ke srovnávací základně roku xxxx	Kontrola plnění cíle snížit podíl množství BRKO ukládaných na skládky <b>do roku 2020 v porovnání s BRKO vzniklými v roce 1995.</b>	[ % ] Vztaženo k množství BRKO z obcí.	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců – obcí a provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů. Podíl BRKO v odpadu bude stanoven 1x za tři roky na základě přijaté metodiky analýz odpadů.
5.	Míra využití a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů.	Kontrola plnění cíle zvýšení recyklace a materiálového využití stavebních a demoličních odpadů na úroveň 70 % do roku 2020 a dále.	[ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů.
<b>Popisné indikátory</b>				
6.	Produkce odpadů (celková, ostatní odpady, nebezpečné odpady, komunální odpady, komunální odpady z obcí)	Sledování vývoje množství produkce odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální a komunální z obcí).	[ t/rok ] [ kg/obyv./rok ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
7.	Produkce SKO	Sledování produkce smíšeného komunálního odpadu na území ČR a příslušného kraje.	[ t/rok ] [ kg/obyv./rok ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.

Poř. č.	Název	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroj dat
8.	Produkce (výtěžnost) odděleného sběru komunálních odpadů (4 složkový sběr) původem z obcí	Sledování výtěžnosti (produkce) odděleného sběru komunálních odpadů jednotlivých složek (sklo, papír, plast, kovy) původem z obcí na území ČR a příslušného kraje.	[ t/rok ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady, Nové hlášení původců-obcí podle nových právních norem v oblasti odpadového hospodářství. Pro upřesnění množství může být proveden statistický dopočet produkce u obcí, které nesplní ohlašovací limit.
9.	Úprava odpadů	Sledování vývoje množství a podílu upravovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
10.	Využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
11.	Materiálové využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu materiálově využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.

Poř. č.	Název	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroj dat
12.	Recyklace odpadů	Sledování vývoje množství a podílu recyklovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
13.	Energetické využití odpadů	Sledování vývoje množství a podílu energeticky využitých odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
14.	Odstraňování odpadů	Sledování vývoje množství odstraňovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů (například směsný komunální odpad, objemný odpad).	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
15.	Spalování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu spalovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
16.	Skládkování odpadů	Sledování vývoje množství a podílu skládkovaných odpadů dle jednotlivých skupin (ostatní, nebezpečné, komunální) a vybraných druhů odpadů.	[ t/rok ] [ % ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců a oprávněných osob podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.

Poř. č.	Název	Účel	Vyjádření indikátoru	Zdroj dat
17.	Kapacity zařízení	Sledování vývoje kapacit jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	[ t ] [ m <sup>3</sup> ]	Hlášení krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou působností o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích. Hlášení oprávněných osob - provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
18.	Počty zařízení	Sledování počtu jednotlivých druhů zařízení (v členění dle Katalogu zařízení).	[ ks ] Indikátor se bude vyjadřovat dle druhu zařízení.	Hlášení krajského úřadu nebo obecního úřadu obce s rozšířenou působností o vydaných souhlasech a dalších rozhodnutích. Hlášení oprávněných osob - provozovatelů zařízení podle nových právních předpisů v OH.
19.	Produkce BRO a BRKO	Sledování produkce BRO a BRKO na území ČR a příslušného kraje.	[ t/rok ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství.
20.	Produkce objemného odpadu	Sledování produkce objemného odpadu na území příslušného kraje.	[ t/rok ] [ kg/obyv./rok ]	ISOH, hlášení o produkci a nakládání s odpady. Hlášení původců podle nových právních norem v oblasti odpadového hospodářství.
21.	Jednotkové náklady obecních systémů	Vyhodnotit ekonomiku sběru a recyklaci ve vztahu k platbám občanů do systému	[ Kč na obyvatele obce (sdružení obcí) ]	Vyhodnocení příjmů a nákladů za obec (sdružení obcí)