



AKTUÁLNÍ ZMĚNY ZÁKONA O ODPADECH A PROVÁDĚCÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Jan Maršák
Odbor odpadů
Ministerstvo životního prostředí

Analytika odpadů
Litomyšl, 21. 11. 2018



NOVÁ EVROPSKÁ LEGISLATIVA

SCHVÁLENÝ BALÍČEK K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ 2015

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



SCHVÁLENÝ BALÍČEK K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ – LEGISLATIVNÍ ČÁST

✓ Balíček k oběhovému hospodářství

- ✓ Změny odpadové legislativy byly publikovány v Oficiálním věstníku Evropské unie 14. června 2018.
- ✓ **Směrnice, kterou se mění směrnice 2000/53/ES o vozidlech s ukončenou životností, 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech a 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních – 2018/849/EU,**
- ✓ **Směrnice, která mění směrnici o skládkách odpadů - 2018/850/EU,**
- ✓ **Směrnice, která mění směrnici o odpadech - 2018/851/EU,**
- ✓ **Směrnice, která mění směrnici o obalech - 2018/852/EU.**



BALÍČEK K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ **SMĚRNICE O ODPADECH**

- ✓ **Směrnice o odpadech (2018/851/EU):**
 - ✓ **Priorita** – komunální odpady, systémy tříděného sběru, navyšování recyklace, neuzavírat odpady v nižších patrech hierarchie nakládání s odpady (spalování, jednoduché systémy MBÚ).
 - ✓ **Definice** – komunální odpad, stavební odpad, biologický odpad, potravinový odpad, nikoli nebezpečný odpad, zasypávání, materiálové využití a další.
 - ✓ **Cíl pro recyklaci komunálních odpadů:**
 - ✓ **55% v roce 2025, 60% v roce 2030 a 65% v roce 2035.**
 - ✓ **Povinné třídění bioodpadu** – do konce 2023.
 - ✓ **Povinné třídění textilu** – do 1. ledna 2025.
 - ✓ **Povinné třídění nebezpečných složek komunálních odpadů** – zavést do 1. ledna 2025.



BALÍČEK K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ **SMĚRNICE O ODPADECH**

- ✓ Potravinový odpad – zlepšení sledování, opatření k redukci, do konce 2023 návrh na cíl.
- ✓ Požadavky na systémy rozšířené odpovědnosti výrobců.
- ✓ Výpočtové metody úrovně recyklace a měřící bod pro recyklaci.
- ✓ Započítávání bioodpadů do recyklace (mechanicko – biologická úprava) - od 1. ledna 2027 mohou členské státy započítat komunální biologický odpad, který vstupuje do aerobního nebo anaerobního zpracování, jako recyklovaný odpad pouze v případě, že byl v souladu s článkem 22 sebrán odděleně nebo vytríděn u zdroje.



BALÍČEK K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ SMĚRNICE O SKLÁDKÁCH

✓ Směrnice o skládkování odpadů:

✓ **Priorita – výrazné omezení skládkování odpadů, zejména komunálních odpadů.**

✓ **Definice – přímé odkazy na směrnici o odpadech u hlavních pojmů.**

✓ 2 cíle omezení skládkování odpadů

✓ **Členské státy usilují o zajištění toho, aby od roku 2030 nebyl přijímán na skládku žádný odpad vhodný k recyklaci nebo jinému využití, zejména komunální odpad, s výjimkou odpadu, u něhož skládkování vede k nejlepšímu výsledku z hlediska životního prostředí v souladu s článkem 4 směrnice 2008/98/ES.**

✓ **Členské státy přijmou nezbytná opatření k zajištění toho, aby se množství skládkovaného komunálního odpadu snížilo do roku 2035 na 10 % (hmotnostních) nebo méně z celkového množství vzniklého komunálního odpadu.**



BALÍČEK K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ **SMĚRNICE O SKLÁDKÁCH**

✓ **Směrnice o skládkování odpadů:**

✓ **Výpočet úrovně skládkování:**

- ✓ *hmotnost komunálního odpadu určeného k uložení na skládku, který byl vyprodukován v daném kalendářním roce;*
- ✓ *hmotnost odpadu vzniklého při úpravě odpadu před recyklací nebo jiným využitím komunálního odpadu, jako je třídění nebo mechanicko- biologická úprava, který je následně uložen na skládku, se zahrne do hmotnosti komunálního odpadu, který je vykázán jako uložený na skládku;*
- ✓ *hmotnost komunálního odpadu, který vstupuje do procesu odstranění spalováním, a hmotnost odpadu vzniklého při stabilizaci biologicky rozložitelné složky komunálního odpadu, který má být následně uložen na skládku, se vykazuje jako uložený na skládku;*
- ✓ *hmotnost odpadu vzniklého při recyklaci nebo jiném využití komunálního odpadu, který je následně uložen na skládku, se nezahrnuje do hmotnosti komunálního odpadu, který je vykázán jako uložený na skládku.*



BALÍČEK K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ SMĚRNICE O OBALECH

✓ Směrnice o obalech:

- ✓ *Definice – kompozitní obal, opakovaně použitelné obaly.*
- ✓ *Navyšování cílů recyklace – celkových i pro jednotlivé obalové složky.*
- ✓ *Nový cíl pro hliníkové obaly.*
- ✓ *Výpočet cílů recyklace – vstup do finální recyklace nebo výstup z třídění.*
- ✓ **Cíle pro obalové materiály:**
- ✓ **Nejpozději 31. prosince 2025 bude alespoň 65 % hmotnosti veškerých obalových odpadů recyklováno,**
 - ✓ **2025 - 50 % plastů; 25 % dřeva; 70 % železných kovů; 50 % hliníku; 70 % skla; 75 % papíru a lepenky.**
- ✓ **Nejpozději 31. prosince 2030 bude alespoň 70 % hmotnosti veškerých obalových odpadů recyklováno,**
 - ✓ **2030 - 55 % plastů; 30 % dřeva; 80 % železných kovů; 60 % hliníku; 75 % skla; 85 % papíru a lepenky.**



NOVÁ LEGISLATIVA ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ V ČR

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



PŘIJETÍ NOVÉ LEGISLATIVY ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ ČR

- ✓ Změny evropských směrnic budou promítnuty do:
 - ✓ nového zákona o odpadech (již projednáván 2015-2017),
 - ✓ nového zákona o výrobcích s ukončenou životností (již projednáván 2015 – 2017),
 - ✓ novely zákona o obalech (bude nově připravena).
- ✓ Transpoziční lhůta 24 měsíců (5. července 2020).
- ✓ Předložení do meziresortního připomínkového řízení – únor 2019.
- ✓ LRV, vláda, Parlament, prezident - ?.
- ✓ Platnost – nejpozději červenec roku 2020 (vzhledem k transpoziční lhůtě).



NÁVRH NOVÉHO ZÁKONA O ODPADECH

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



10. HLAVNÍCH PRIORIT NOVÉHO ZÁKONA O ODPADECH

- 1. Zlepšení naplňování hierarchie nakládání s odpady v ČR.**
- 2. Maximální legislativní podpora zvýšení recyklace odpadů a oběhového hospodářství.**
- 3. Legislativní podpora pro další odklon využitelných a recyklovatelných odpadů ze skládek.**
- 4. Umožnit splnění povinností ČR ze směrnic EU.**
- 5. Omezení nelegálního nakládání s odpady.**
- 6. Sjednocení podmínek pro nakládání odpady a jejich lepší vymahatelnost.**
- 7. Zpřehlednění přechodu odpad/neodpad.**
- 8. Zpřísnění podmínek provozu mobilních zařízení.**
- 9. Posílení ekonomických nástrojů k podpoře recyklace (poplatky za ukládání odpadů na skládky).**
- 10. Posílení možností pro zavedení motivačních plateb za odpad pro občany (systém PAYT).**



PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY K NOVÉMU ZÁKONU O ODPADECH

- ✓ **Možné snížení počtu hlavních prováděcích předpisů.**
- ✓ **Zajištění vyšší míry konzistence a přehlednosti.**
- ✓ **Vyhláška o katalogu odpadů a hodnocení nebezpečných vlastností odpadů**
- ✓ **Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady**
- ✓ **Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady, používání kalů na zemědělské půdě a podmínkách provozu komunitních kompostáren**
- ✓ *Vyhlášky pro konec odpadů a vedlejší produkty*



NÁVRH NOVÉHO ZÁKONA O VYBRANÝCH VÝROBCÍCH S UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ



ZÁKON O VYBRANÝCH VÝROBCÍCH S **UKONČENOU ŽIVOTNOSTÍ**

- ✓ **Rozsah zákona: elektrozařízení, autovraky, baterie a akumulátory, pneumatiky.**
- ✓ **Transpozice nových požadavků směrnice o odpadech v oblasti systémů rozšířené odpovědnosti výrobců.**
- ✓ **Splnění cílů směrnic EU ke zpětnému odběru.**
- ✓ **Rozšířená síť zpětného odběru.**
- ✓ **Sjednocení podmínek fungování kolektivních systémů (KS).**
- ✓ **Přísnější podmínky provozování KS.**
- ✓ **Vyšší kontrolovatelnost a dohled nad činností KS = transparentnost.**
- ✓ **Posílení kompetencí MŽP a ČIŽP.**



NÁVRH NOVELY ZÁKONA O OBALECH

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



NOVELA ZÁKONA O OBALECH

- ✓ **Transpozice změn ve směrnici o obalech.**
- ✓ **Nové cíle pro roky 2025 a 2030.**
- ✓ **Nové cíle pro hliníkové obaly.**
- ✓ **Nové povinnosti pro autorizované obalové společnosti v rámci rozšířené odpovědnosti výrobců.**
- ✓ **Ekomodulace.**
- ✓ **Mechanismus finančního vyrovnání (clearing).**



STÁVAJÍCÍ ZÁKON O ODPADECH A PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



STÁVAJÍCÍ ZÁKON O ODPADECH

NOVELIZACE

- ✓ Změny v souvislosti s nařízením EU 2017/852 o rtuti.
- ✓ Součástí širšího změnového zákona.
- ✓ Zapracována rovněž změna v souvislosti s nařízením EU 2017/997 kterým se mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, pokud jde o nebezpečnou vlastnost HP 14 „ekotoxický“
- ✓ **Aktuálně v PSP (sněmovní tisk 172):**
 - ✓ Výbor pro životní prostředí – PN k účinnosti novely.
 - ✓ Výbor pro zdravotnictví – bez PN.
 - ✓ Bude předloženo do druhého čtení v Poslanecké sněmovně.
- ✓ <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=8&T=172>



STÁVAJÍCÍ PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY

VYHLÁŠKA Č. 321/2014 SB.

- ✓ **Vyhláška č. 210/2018 Sb.**
- ✓ **Povinnost pro obce zajistit místa pro oddělené soustředování BRKO po celý rok.**
- ✓ **Účinnost od dubna 2019.**
- ✓ **Povinnost pro obce zajistit místa pro oddělené soustředování jedlých olejů.**
- ✓ **Účinnost od ledna 2020.**



NOVELIZACE PROVÁDĚCÍCH PŘEDPISŮ A NOVÉ PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY

- ✓ Změna vyhlášek č. 294/2005 Sb. a č. 383/2001 Sb. - v souvislosti se „rtuťovou novelou“.
- ✓ Vyhláška, kterou se stanoví kritéria, při jejichž splnění je znovuzískaná asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, a kritéria, při jejichž splnění asfaltová směs vyrobená z odpadní znovuzískané asfaltové směsi přestává být odpadem – rozeslána do meziprojektového řízení (**21. 11. 2018**).



AKTUÁLNÍ DATA O ODPADECH V ČR

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



PRODUKCE ODPADŮ 2014 – 2017 VŠECHNY, OSTATNÍ, NEBEZPEČNÉ, KOMUNÁLNÍ

| MŽP Celková produkce (t) | Rok | | | | Nárůst/pokles mezi roky 2016 - 2017 (%) |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | |
| Všechny odpady | 32 028 422 | 37 338 298 | 34 242 076 | 34 512 615 | 0,8 |
| Ostatní odpady | 30 462 535 | 35 834 319 | 32 798 317 | 33 004 936 | 0,6 |
| Nebezpečné odpady | 1 565 888 | 1 503 979 | 1 443 759 | 1 507 679 | 4,4 |
| Komunální odpady | 5 323 947 | 5 274 126 | 5 612 416 | 5 690 585 | 1,4 |

MŽP, CENIA, 2018

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



NAKLÁDÁNÍ S KOMUNÁLNÍ ODPADY V ČR

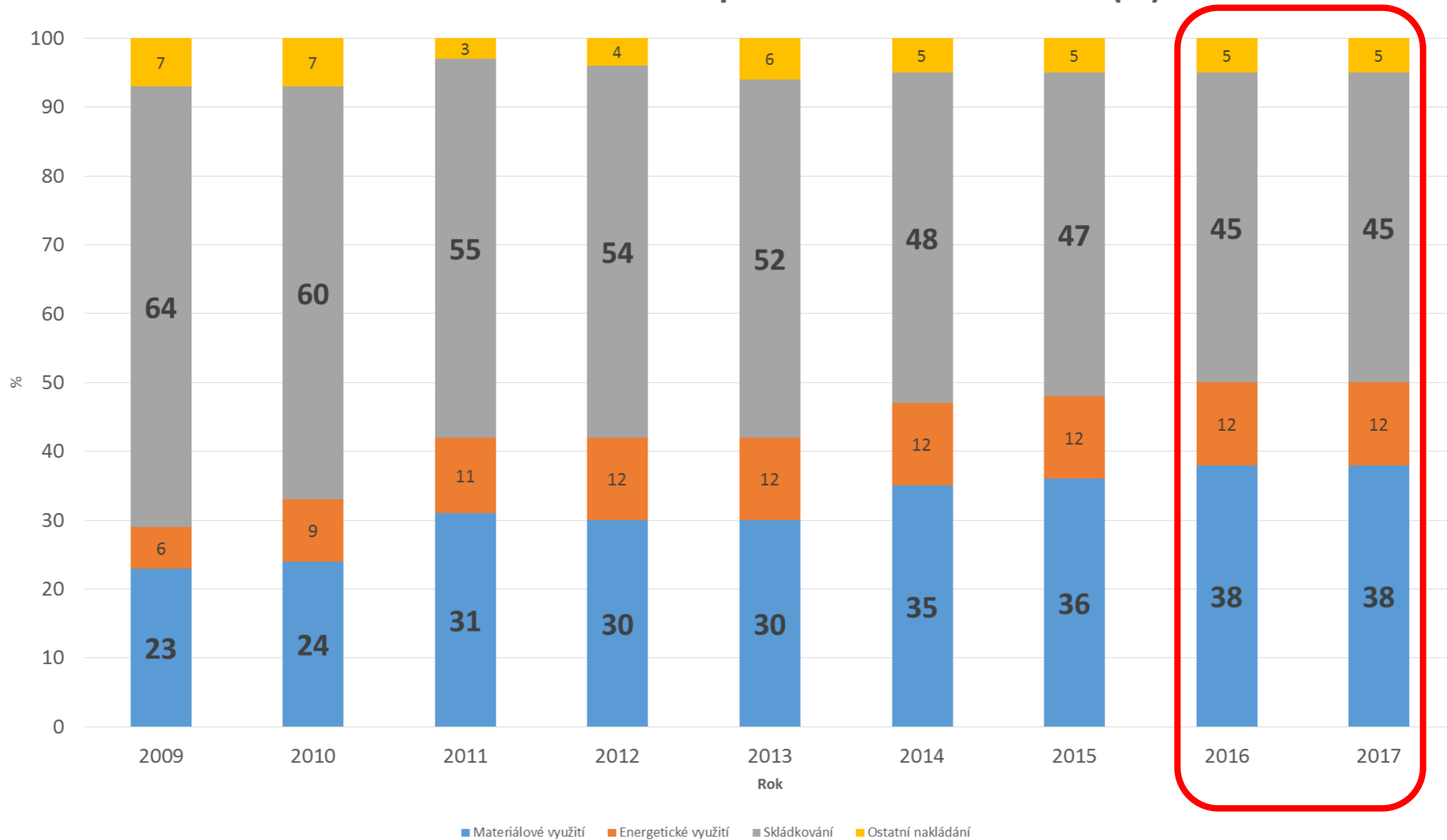
| Způsob nakládání s KO | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| | t | % | t | % | t | % | t | % |
| Množství energeticky využitých | 614 502 | 11,9 | 627 234 | 11,8 | 620 313 | 11,8 | 680 504 | 12,1 |
| Množství materiálově využitých | 1 561 729 | 30,2 | 1 849 864 | 34,7 | 1 877 447 | 35,6 | 2 136 237 | 38,1 |
| Množství odstraněných skládkován | 2 698 737 | 52,2 | 2 569 965 | 48,3 | 2 498 736 | 47,4 | 2 522 799 | 45,0 |
| Množství odstraněných spalováním | 2 837 | 0,05 | 3 949 | 0,07 | 3 706 | 0,07 | 3 146 | 0,06 |

Zdroj: Statistická ročenka životního prostředí, MŽP, CENIA, 2017

Pozn. Součet % u uváděných způsobů nakládání neodpovídá 100% (5% jiné nakládání).



Nakládání s komunálním odpadem v ČR 2009 - 2017 (%)



MŽP, 2018

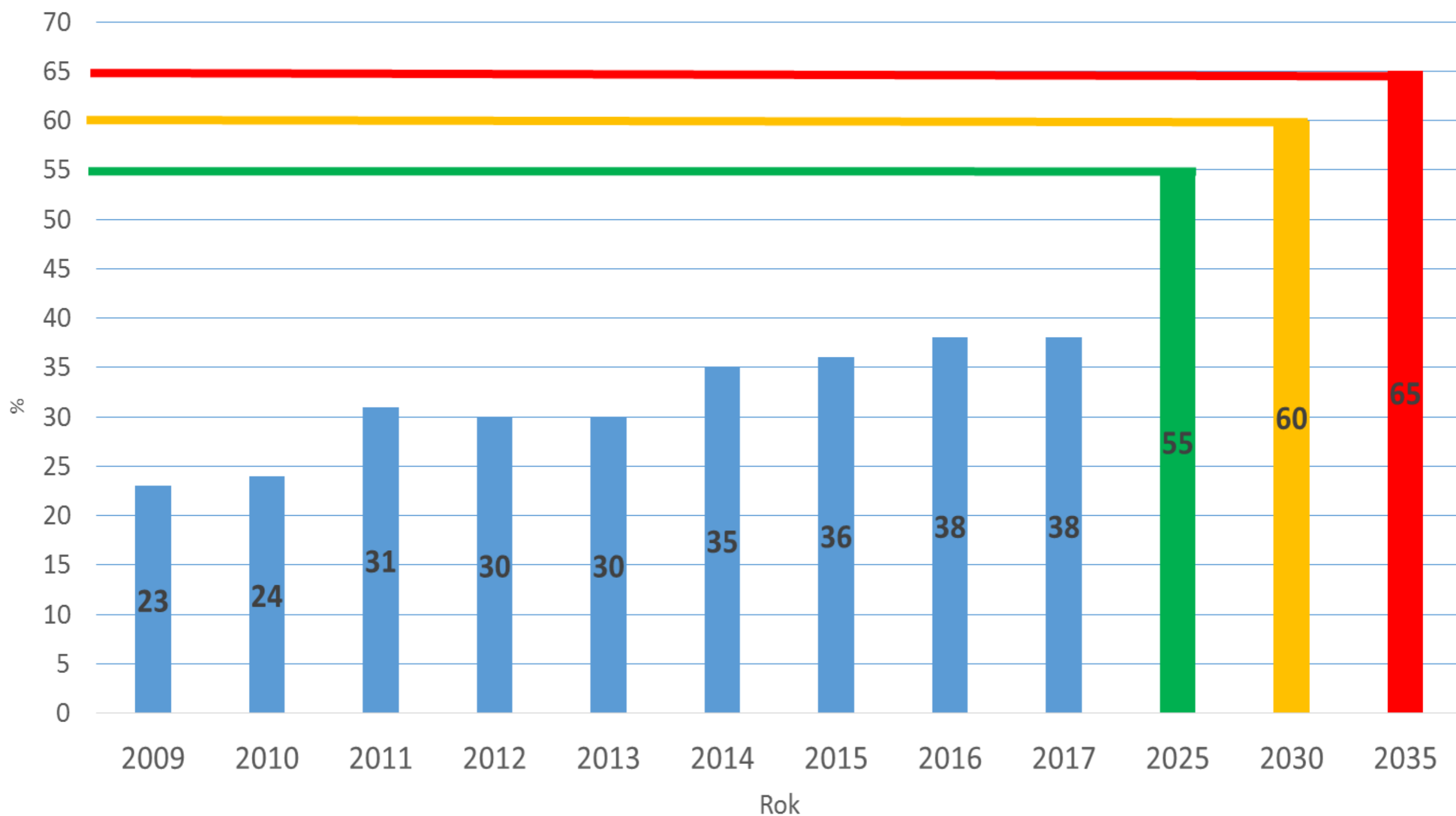
Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Recyklace komunálních odpadů 2009 - 2017 nové recyklační cíle 2025, 2030, 2035



ZÁVĚRY



ZÁVĚRY

- ✓ **Schválena nová evropská legislativa (balíček k oběhovému hospodářství):**
 - ✓ odpady (důležité změny),
 - ✓ skládky (důležité změny),
 - ✓ obaly (důležité změny),
 - ✓ výrobky s ukončenou životností (drobnější úpravy).
- ✓ **MŽP předloží do legislativního procesu:**
 - ✓ Nový zákon o odpadech.
 - ✓ Nový zákon o vybraných výrobcích s ukončenou životností.
 - ✓ Novelu zákona o obalech.
 - ✓ Změnový zákon (novelizace ostatních předpisů v souvislosti s novými zákony)
- ✓ **Platnost nejpozději v červenci 2020 (účinnost 2021).**



ZÁVĚRY

✓ Změny legislativy:

✓ „rtuťová novela“ - 2. čtení v PSP,

✓ změna vyhlášek č. 294/2005 Sb. a č. 383/2001 Sb. - v souvislosti se „rtuťovou novelou“,

✓ zcela nová „asfaltová vyhláška“ – probíhá MPŘ do 21. 11. 2018.



DŮLEŽITÉ ODKAZY

- ✓ **Produkce a nakládání s odpady v roce 2017**
https://www.mzp.cz/cz/produkce_nakladani_odpady_2017
- ✓ **Indikátory odpadového hospodářství 2017**
https://www.mzp.cz/cz/indikatory_odpady_2017
- ✓ **Souhrnná data o odpadech 2009 – 2017**
https://www.mzp.cz/cz/souhrnna_data_2009_2017
- ✓ **Produkce odpadů v krajích ČR 2009 – 2017**
http://www1.cenia.cz/www/sites/default/files/Produkce_odpadu_kraje_2009_2017_F.pdf
- ✓ **Plán odpadového hospodářství 2015 – 2024**
https://www.mzp.cz/cz/poh_cr_prislusne_dokumenty
- ✓ **Program předcházení vzniku odpadů**
https://www.mzp.cz/cz/predchazeni_vzniku_odpadu_navrh
- ✓ **Zpráva o plnění cílů Plánu odpadového hospodářství České republiky (2015 – 2016)** https://www.mzp.cz/cz/plneni_narizeni_vlady



DĚKUJI ZA POZORNOST.

Ing. Bc. Jan Maršák, Ph.D.

Odbor odpadů

Ministerstvo životního prostředí

jan.marsak@mzp.cz

