

Strategie odpadového hospodářství ČR

Jaromír Manhart

Jan Maršák

Odbor odpadů

Ministerstvo životního prostředí

Setkání starostů a místostarostů Kraje Vysočina
Náměšť nad Oslavou, 28. května 2015



Hlavní body

- ✓ **Legislativa OH**
- ✓ **Koncepční dokumenty OH**
- ✓ **Data OH**



Legislativa OH

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



Zákon o odpadech – poslední novelizace

Zákon č. 229/2014 Sb.

- ✓ **Zákaz skládkování SKO, recyklovatelných a využitelných odpadů od roku 2024.**
- ✓ ***Povinné třídění BRKO a kovů v obcích od 2015.***
- ✓ **Omezení nezpлатněného využívání odpadů jako TZS na skládkách na 20 % hmotnostních (z 25 % objemových).**
- ✓ **Úprava možnosti odebrání souhlasu s provozem zařízení ke sběru a výkupu odpadů při výkupu odpadů, které jsou zakázány vykupovat.**



Zákon o odpadech – aktuální novela

- ✓ Připravena zejména z důvodu namítané nesprávné transpozice některých ustanovení směrnice o odpadech.
- ✓ Další okruhy – transpozice nových evropských předpisů (baterie a akumulátory, recyklace lodí, přeshraniční přeprava odpadů), odpadní oleje, evidence, statistická zjišťování.
- ✓ Předložení do PSP – 03/2015 – sněmovní tisk 409 - <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=7&t=409>.
- ✓ První čtení v PSP (7. 4. 2015). Schválení změn – 09/2015.



Aktuální novela zákona o odpadech

✓ Infringement

- ✓ Novela přináší především úpravy působnosti zákona, změny definic a další technické změny – soulad se směrnicí.
- ✓ Nejdůležitější změny se týkají zejména rozsahu vyjmutí odpadních vod, sedimentů, odpadů drahých kovů a odpadů plastických trhavin, výbušnin a munice z působnosti zákona o odpadech.



Aktuální novela zákona o odpadech

✓ Infringement

- ✓ Doplnění definice sběru odpadů a nakládání s odpady.
- ✓ Zavedení definice odděleného sběru a předcházení vzniku odpadů.
- ✓ Zpřesnění požadavků na obsah Plánu odpadového hospodářství ČR, plánů odpadového hospodářství krajů a obcí, požadavky na obsah analytické části plánů a požadavky na Program předcházení vzniku odpadů.



Aktuální novela zákona o odpadech

- ✓ **Nebezpečné vlastnosti odpadů - Nařízení č. 1357/2014**
- ✓ Nařízením se nahrazuje příloha III směrnice o odpadech, dojde ke zrušení přílohy č. 2 (vymezení nebezpečných vlastností odpadů) zákona o odpadech.
- ✓ **Baterie a akumulátory**
- ✓ Návrhem novely zákona je zajišťována implementace dvou předpisů EU v oblasti odpadních baterií a akumulátorů: směrnice č. 2013/56/EU, nařízení č. 493/2012.



Aktuální novela zákona o odpadech

- ✓ **Recyklace lodí**
 - ✓ Adaptace nařízení o recyklaci lodí (č. 1257/2013/EU).
- ✓ **Přeshraniční přeprava odpadů**
 - ✓ Adaptace nařízení, které mění nařízení o přepravě odpadů (č. 660/2014/EU).
- ✓ **Ekoaudit**
 - ✓ Evidence přepravy nebezpečných odpadů.



Aktuální novela zákona o odpadech

✓ **Odpadní oleje**

- ✓ Vyjmutí odpadních olejů z režimu zpětného odběru (usnesení vlády č. 72/2013) a nakládání s nimi jen jako s nebezpečným odpadem v odpadovém režimu.

✓ **Bezhotovostní platby za kovové odpady**

- ✓ Přesné vymezení bezhotovostní platby.

✓ **Statistické zjišťování**

- ✓ Poplatky za ukládání odpadu - hlášení přímo MŽP.



Aktuální novela zákona o odpadech

✓ ISPOP

✓ Zajištění přístupu pro ČSÚ.

✓ Plány odpadového hospodářství

✓ Bližší vymezení struktury POH ČR, POH krajů a POH obcí.



Aktuální novela zákona o odpadech

✓ Plány odpadového hospodářství obcí

- ✓ Obce, která produkuje více než 10 t NO, 1000 t OO.
- ✓ Soulad se závaznou částí POH kraje.
- ✓ Do 12 měsíců od vyhlášení závazné části POH kraje.
- ✓ POH obce se skládá z části analytické, závazné a směrné.
- ✓ Analytická část – vyhodnocení stavu OH obce.
- ✓ Závazná část – cíle, opatření, indikátory.
- ✓ Směrná část – návrhy na zlepšení, kritéria hodnocení změn podmínek, na jejichž základě byl POH obce zpracován.



Aktuální novela zákona o odpadech

✓ Plány odpadového hospodářství obcí

- ✓ Návrh POH obce se zasílá k vyjádření krajskému úřadu.
- ✓ POH obce – nejméně na dobu 5 let.
- ✓ Každoroční vyhodnocování indikátorů. Na vyžádání poskytnout orgánu státní správy.
- ✓ POH obce se zveřejňuje na portálu veřejné správy.



Vyhláška č. 321/2014 Sb.

- ✓ Ustanovení § 17 zákona o odpadech zavádí povinnost pro obce zajistit místa pro oddělené soustředování BRKO a dalších složek KO.
- ✓ **Vyhláška č. 321/2014 Sb., o rozsahu a způsobu zajištění odděleného soustředování složek komunálních odpadů.**
Účinnost vyhlášky 1.1.2015.
- ✓ MV připravilo ve spolupráci s MŽP metodický materiál a právní výklad k dané problematice.
- ✓ Materiály jsou zveřejněny prostřednictvím MŽP:
http://www.mzp.cz/cz/nakladani_s_komunalnim_odpadem_metodik_a ;
[http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/nakladani_s_komunalnim_odpadem_metodika/\\$FILE/OODP-pravni_vyklad-20150206.pdf](http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/nakladani_s_komunalnim_odpadem_metodika/$FILE/OODP-pravni_vyklad-20150206.pdf)



Vyhláška č. 321/2014 Sb.

- ✓ Sběr BRKO
- ✓ Způsob sběru BRKO v obcích dle koncového využití - [http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/biologicky_rozlozitelny_odpad_sber/\\$FILE/OODP-zpusob_sberu_BRKO_v_obcich-20150320.pdf.pdf](http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/biologicky_rozlozitelny_odpad_sber/$FILE/OODP-zpusob_sberu_BRKO_v_obcich-20150320.pdf.pdf)
- ✓ Metodický návod o podrobnostech nakládání s BRO - [http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/nakladani_s_biologicky_rozlozitelnymi_odpady_metodika/\\$FILE/OODP_Metodicky_navod_BRO_2014265.pdf](http://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/nakladani_s_biologicky_rozlozitelnymi_odpady_metodika/$FILE/OODP_Metodicky_navod_BRO_2014265.pdf)



Vyhláška č. 27/2015 Sb.

- ✓ **Výkupy kovových odpadů**
- ✓ Účinnost novely - 1. 3. 2015.
- ✓ Zákaz výkupu určených kovových odpadů od fyzických osob za hotové - §8 odst. 2 vyhlášky.
- ✓ Úplný zákaz výkupu vybraných odpadů od fyzických osob (umělecká díla, pietní předměty, obecně prospěšné zařízení atd.) - §8 odst. 5 vyhlášky.
- ✓ http://www.mzp.cz/cz/news_150206_vyhlasaka_kovy_FAQ



Plánované změny v legislativě odpadů

Prováděcí předpisy

- ✓ Úpravy vyhlášek v souvislosti s projednávanou novelou zákona o odpadech (č. 294/2005 Sb., č. 381/2001 Sb., č. 382/2001 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 376/2001 Sb.).
- ✓ Vyhláška k vymezení odpadů použitelných na technické zabezpečení skládek (nová).
- ✓ Vyhláška k vymezení odpadů, které bude od roku 2024 zakázáno ukládat na skládky (nová).



Nové právní předpisy OH

- ✓ Rozdělení zákona o odpadech na dva právní předpisy.
- ✓ **Věcné záměry nových zákonů**
 - » zákon o odpadech
 - » zákon o výrobcích s ukončenou životností
- baterie, elektrozařízení, pneumatiky, vozidla s ukončenou životností



Nové právní předpisy OH

✓ Projednávání

» **LRV – 23. 4. 2015**

» **Vláda schválení – VZ VUŽ – 13. 5. 2015**

» **Vláda schválení – VZ ZOO – 18. 5. 2015**

✓ Další příprava

» **Paragrafové znění**

» **Předložení vládě – do konce září 2015**



Koncepční dokumenty OH

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



Plán odpadového hospodářství 2015 - 2024

- ✓ Nový POH ČR schválen vládou 22. 12. 2014.
- ✓ Usnesení vlády č. 1080 ze dne 22. 12. 2014
- ✓ Závazná část - nařízení vlády č. 352/2014 Sb. ze dne 22. 12. 2014
- ✓ http://www.mzp.cz/cz/poh_cr_prislusne_dokumenty



Plán odpadového hospodářství 2015 - 2024

Strategické cíle pro období 2015 - 2024:

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



Plán odpadového hospodářství 2015 - 2024

Hlavní priority OH ČR pro 2015 – 2024:

- ✓ Předcházení vzniku odpadů a snižování nebezpečných vlastností odpadů.
- ✓ Opětovné použití výrobků s ukončenou životností.
- ✓ Kvalitní recyklace a maximální využití vhodných odpadů.
- ✓ Optimalizace nakládání s BRKO a ostatními BRO na území ČR, s důrazem na povinné zavedení odděleného sběru BRO.
- ✓ Povinné zavedení tříděného sběru přinejmenším pro odpady z: papíru, kovu, plastu a skla.



Plán odpadového hospodářství 2015 - 2024

Hlavní priority OH ČR pro 2015 – 2024:

- ✓ Zásadní omezení skládkování na území ČR.
- ✓ Energetické využívání odpadů, KO, zejm. SKO.
- ✓ Optimalizace veškeré činnosti v OH s ohledem na ochranu zdraví lidí a ŽP.
- ✓ Optimalizace veškeré činnosti v OH, s ohledem na vynaložené náklady a ekonomickou a sociální udržitelnost.



Program předcházení vzniku odpadů

- ✓ Povinně zpracováván podle směrnice o odpadech.
- ✓ Zohledněn ve schváleném Plánu odpadového hospodářství ČR.
- ✓ Schválen vládou – 27. 10. 2014
- ✓ http://www.mzp.cz/cz/predchazeni_vzniku_odpadu



Operační program Životní prostředí 2014 - 2020

- ✓ OPŽP 2014 – 2020 schválen EK – 30. 4. 2015.
- ✓ <http://www.opzp.cz/>
- ✓ 6 prioritních os – PO 3 **Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika**

Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika

- ✓ **SC 3.1** – „Prevence vzniku odpadů“
- ✓ **SC 3.2** – „Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů“
- ✓ **SC 3.3** – „Rekultivovat staré skládky“



OPŽP 2014 - 2020

Předběžná alokace

PRIORITNÍ OSA	Váhy	Alokace 2014 - 2020
PO 1 - ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY VODY A SNIŽOVÁNÍ RIZIKA POVODNÍ	29,16%	768 767 183 €
PO 2 - ZLEPŠOVÁNÍ KVALITY OVZDUŠÍ V LIDSKÝCH SÍDLECH	17,21%	453 819 065 €
PO 3 - ODPADY A MATERIÁLOVÉ TOKY, EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE A RIZIKA	17,40%	458 819 995 €
PO 4 - OCHRANA A PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU	13,34%	351 735 069
PO 5 - ENERGETICKÉ ÚSPORY	20,09%	529 626 952
PO 6 - TECHNICKÁ POMOC	2,80%	73 824 600
CELKEM	100%	2 636 592 864 €



OPŽP 2014 -2020

Předběžná alokace PO3 - odpady2

PO 3 - ODPADY A MATERIÁLOVÉ TOKY, EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE A RIZIKA			
PO 3		17,40%	458 819 995 €
Specifické cíle	Aktivity	Váhy	Alokace v období 2014 - 2020
FS		16,53%	435 731 044 €
SC 3.1.		13,3%	61 002 346 €
	A 3.1.1.	30,0%	18 300 704 €
	A 3.1.2.	70,0%	42 701 642 €
SC 3.2.		53,7%	246 188 040 €
	A 3.2.1.	27,6%	67 947 899 €
	A 3.2.2.	42,0%	103 398 977 €
	A 3.2.3.	21,4%	52 684 241 €
	A 3.2.4.	9,0%	22 156 924 €
SC 3.3.		2,8%	13 071 931 €
	A 3.3.1.	100,0%	13 071 931 €



Data OH ČR

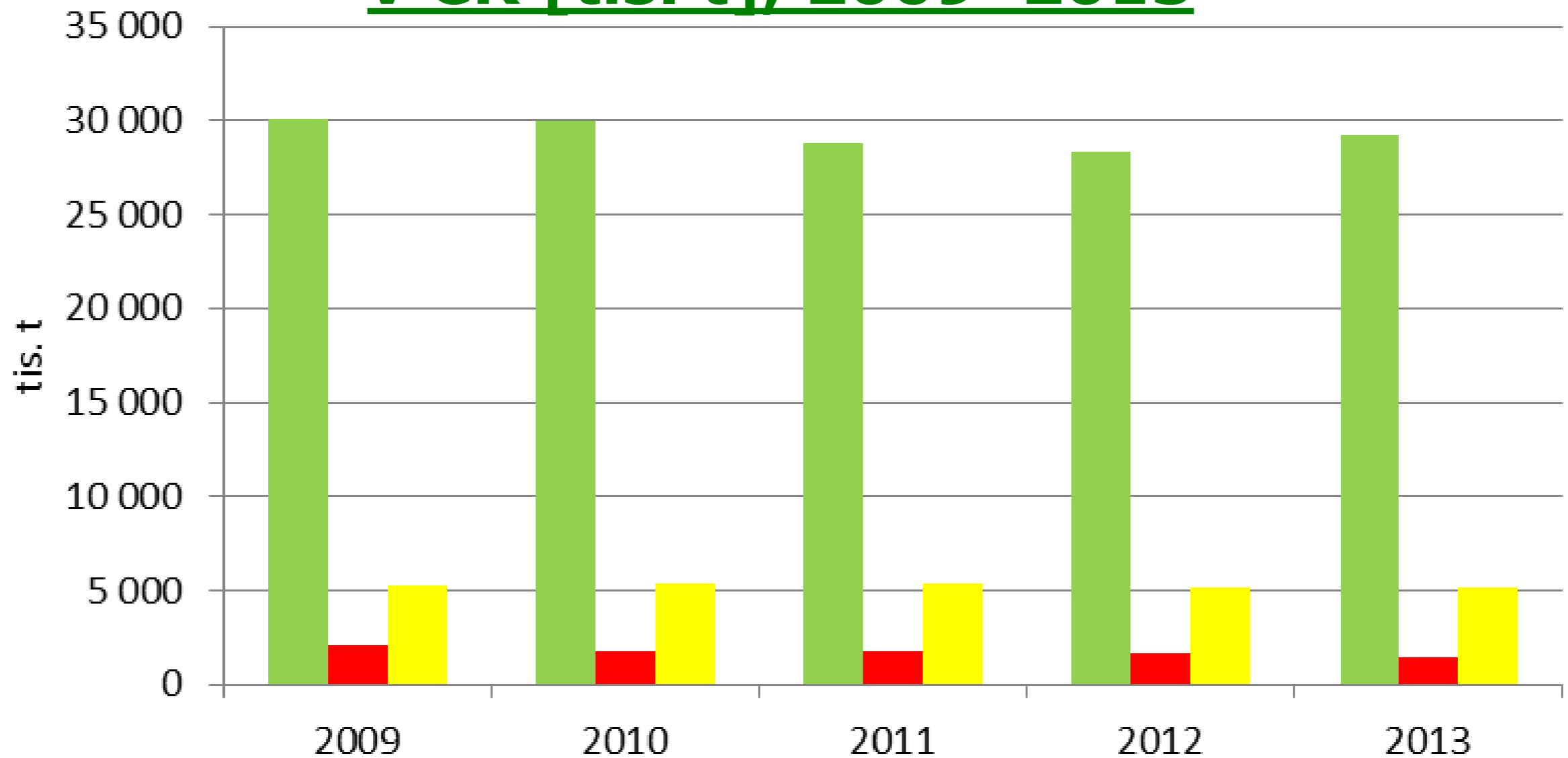
Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



Celková produkce odpadů dle kategorie N, O a KO v ČR [tis. t], 2009–2013



■ Celková produkce ostatních odpadů

■ Celková produkce nebezpečných odpadů

■ Celková produkce komunálních odpadů

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



Data odpadového hospodářství 2013

Tabulka 2: Produkce a nakládání s komunálními odpady v ČR v roce 2013

Komunální odpady	PRODUKCE	VYUŽITO	Z toho MATERIÁLOVĚ VYUŽITO	Z toho ENERGETICKY VYUŽITO	ODSTRANĚNO	Z toho SKLÁDKOVÁNÍ	JINÉ NAKLÁDÁNÍ
Rok 2013	5,2 mil. t	42 %	30 %	12 %	52 %	52 %	6 %

Zdroj: MŽP, ISOH

http://www.mzp.cz/cz/odpady_podrubrika

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

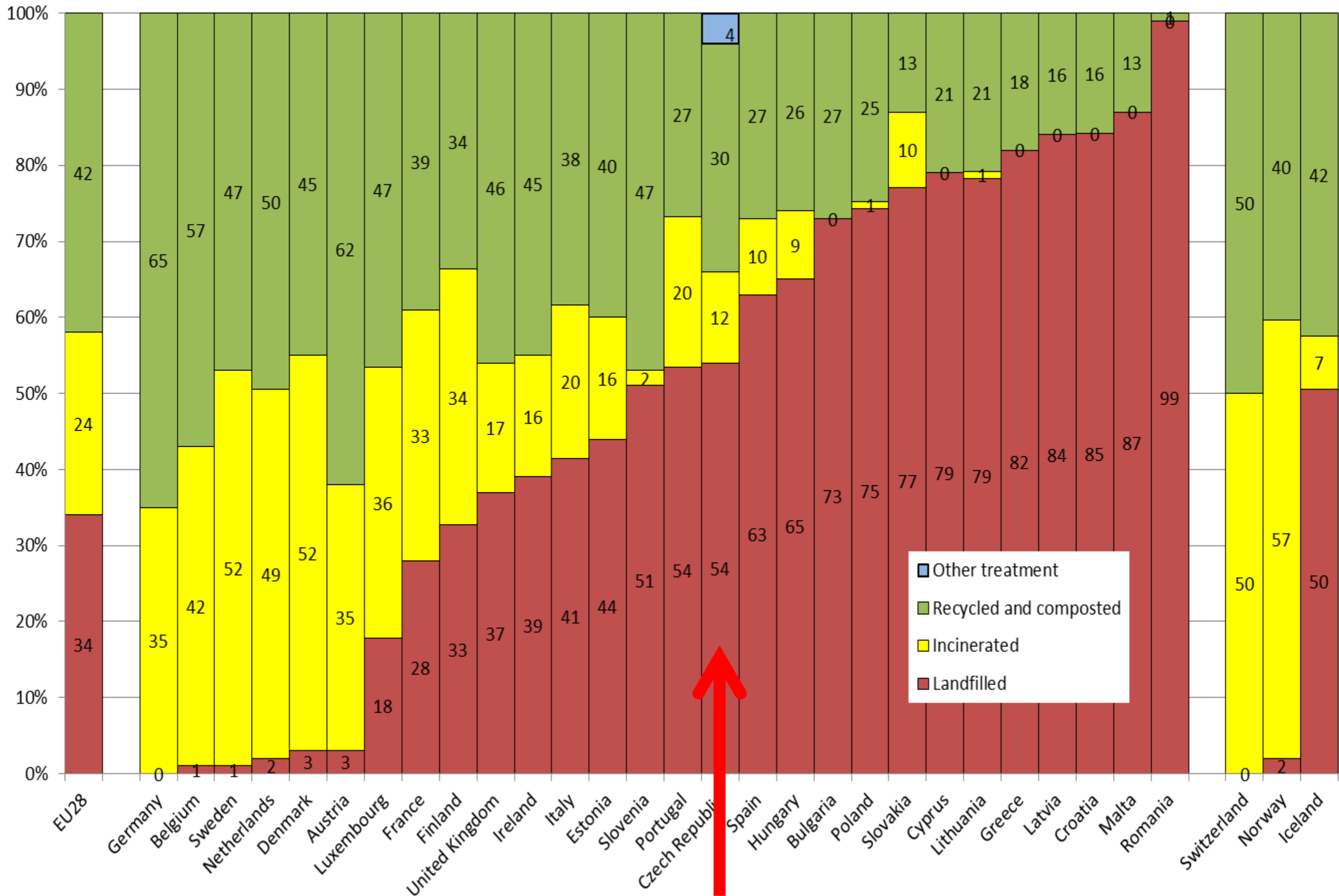
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



2012 / MŽP

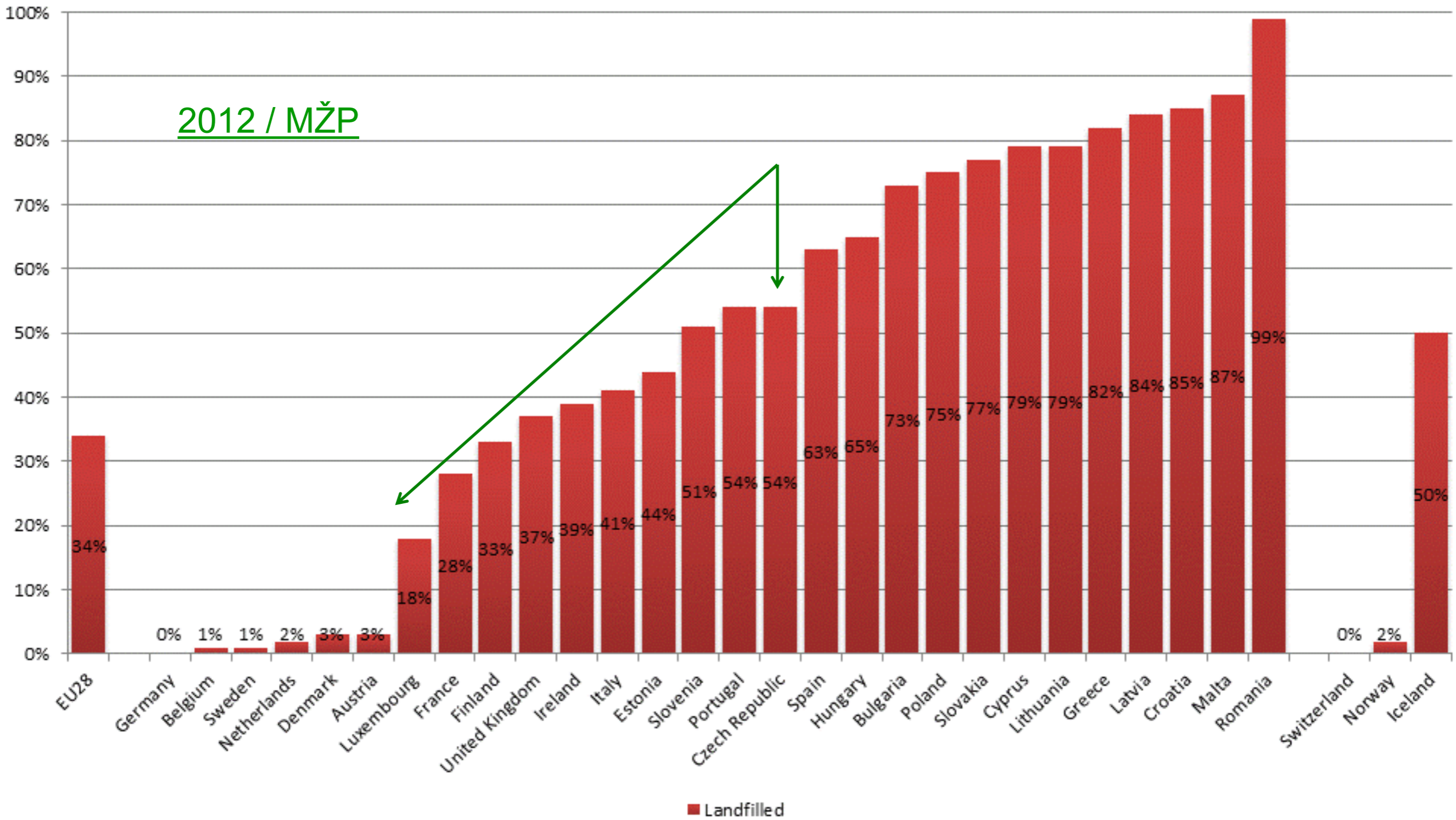
Municipal waste treatment in EU28 (+Switzerland, Norway, Iceland)



Municipal waste treatment in EU28 (+Norway, Iceland, Switzerland)

Landfilled

2012 / MŽP



Děkuji Vám za pozornost.

Jan Maršák
odbor odpadů
jan.marsak@mzp.cz

