

Odpadové hospodářství a jeho výhled v České republice

Vojtěch Pilnáček

Odbor odpadů

Ministerstvo životního prostředí

Regionální setkání starostů – Regionservis

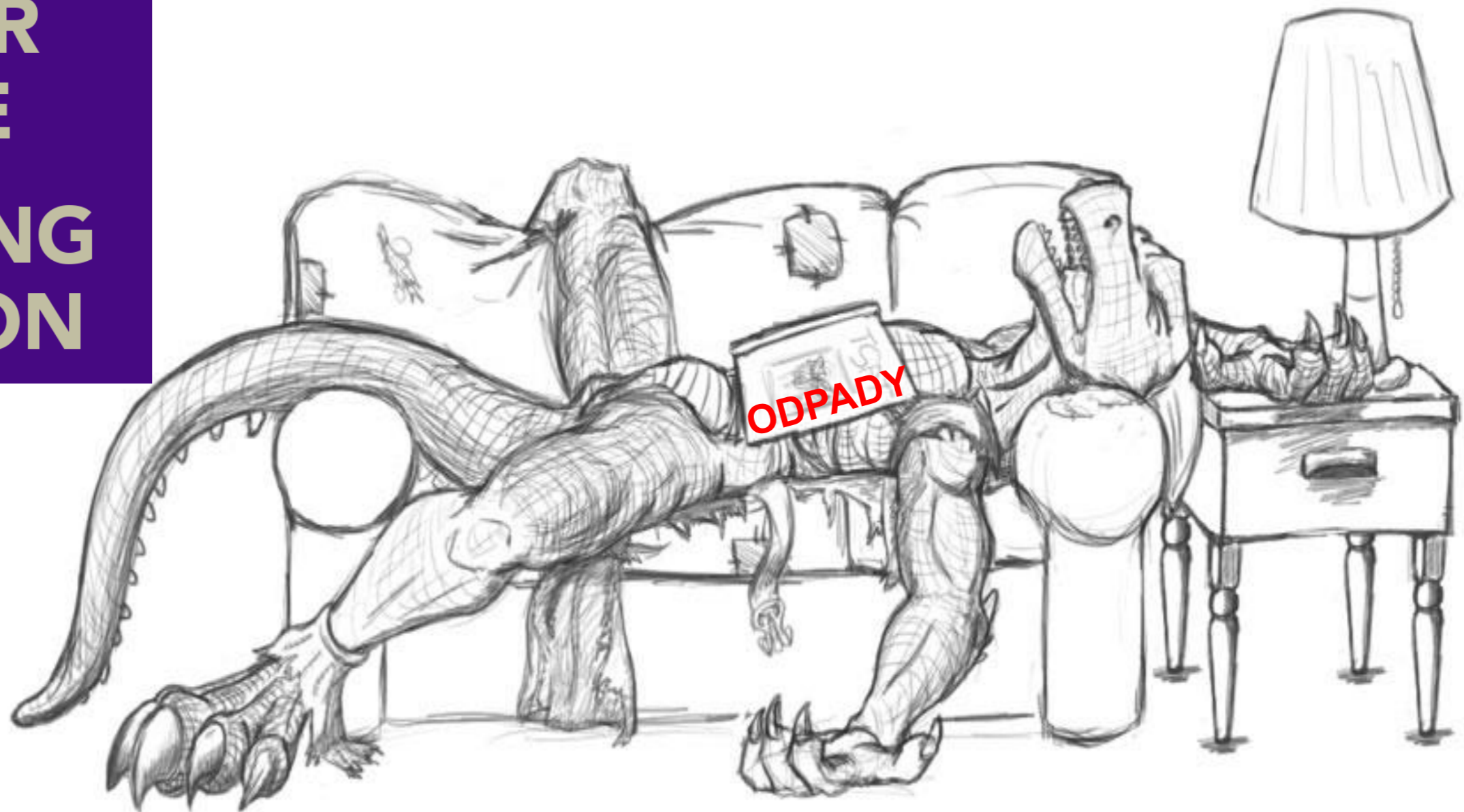
Dětenice, 14. května 2015



Odpady v ČR probuzeny...



**NEVER
WAKE
A
SLEEPING
DRAGON**



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 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.



Infringementová novela zákona o odpadech

- ✓ Připravena zejména z důvodu namítané nesprávné transpozice některých ustanovení směrnice o odpadech.
- ✓ Další okruhy – přeprava nebezpečných odpadů, transpozice evropských předpisů (baterie, recyklace lodí, přeprava odpadů), odpadní oleje, identifikační čísla zařízení, krajské POH.
- ✓ Předložení do PSP – 03/2015 – sněmovní tisk 409 - <http://www.psp.cz/sqw/historie.sqw?o=7&t=409>.
- ✓ Schválení změn a novela zákona účinná – 09/2015.



Vyhláška ke třídění komunálních odpadů BIOODPADY a KOVY

- ✓ Povinné třídění složek komunálního odpadu (papír, plasty, sklo, kovy a bio)
- ✓ **Vyhláška č. 321/2014 Sb. ze dne 19. 12. 2014**
- ✓ Připraven i vzor obecní vyhlášky pro obce
- ✓ Nesplnění skládkovací směrnice – hrozící pokuty ČR
- ✓ **Jednorázová EUR 1.750.000 + denní cca EUR 10.000**



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_vyhlaska_kovy_FAQ



Zákon o odpadech – připravované změny prováděcích předpisů

- ✓ Vyhláška k vymezení odpadů použitelných na TZS a vyhláška na TAP (nové).
- ✓ Vyhláška k vymezení odpadů, které bude od roku 2024 zakázáno ukládat na skládky (nová).
- ✓ 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.).



Plán odpadového hospodářství 2015 - 2024

✓ Nový POH ČR nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
ze dne 22. 12. 2014

✓ Usnesení vlády č. 1080 ze dne 22. 12. 2014

http://www.mzp.cz/cz/poh_cr_prislusne_dokumenty

Strategické cíle

- ✓ Předcházení vzniku odpadů a snižování měrné produkce odpadů.
- ✓ Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí.
- ✓ Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů.



Nové právní předpisy v odpadovém hospodářství

✓ Věcné záměry nových zákonů

- zákon o odpadech
 - zákon o výrobcích s ukončenou životností
- baterie, elektrozařízení, pneumatiky, vozidla s ukončenou životností
- ✓ *VZ ZOO – projedná vláda 18.5.2015*
- ✓ *VZ VUŽ – schválen vládou 13.5.2015*



Nové právní předpisy v odpadovém hospodářství - harmonogram

- ✓ Věcné záměry nových zákonů předložení vládě I/2015
- ✓ Zahájení prací na paragrafových zněních II/2015
- ✓ Projednání návrhů paragrafových znění v pracovních skupinách III-V/2015
- ✓ Předložení 2 nových zákonů poslanecké sněmovně VI/2015
- ✓ Platnost 2 nových odpadových zákonů 2016
- ✓ Účinnost 2 odpadových zákonů 2017



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

OPŽP 2007 – 2013

- ✓ MŽP ještě vyhlásilo výzvu z OPŽP 2007 – 2013 pro prioritní osu 4 (odpady)

OPŽP 2014 - 2020

- ✓ OPŽP schválen vládou ČR – červenec 2014
- ✓ Schválen EK 30. dubna 2015
- ✓ www.opzp.cz



OPŽP 2014 -2020 - Prioritní osa 3

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 €



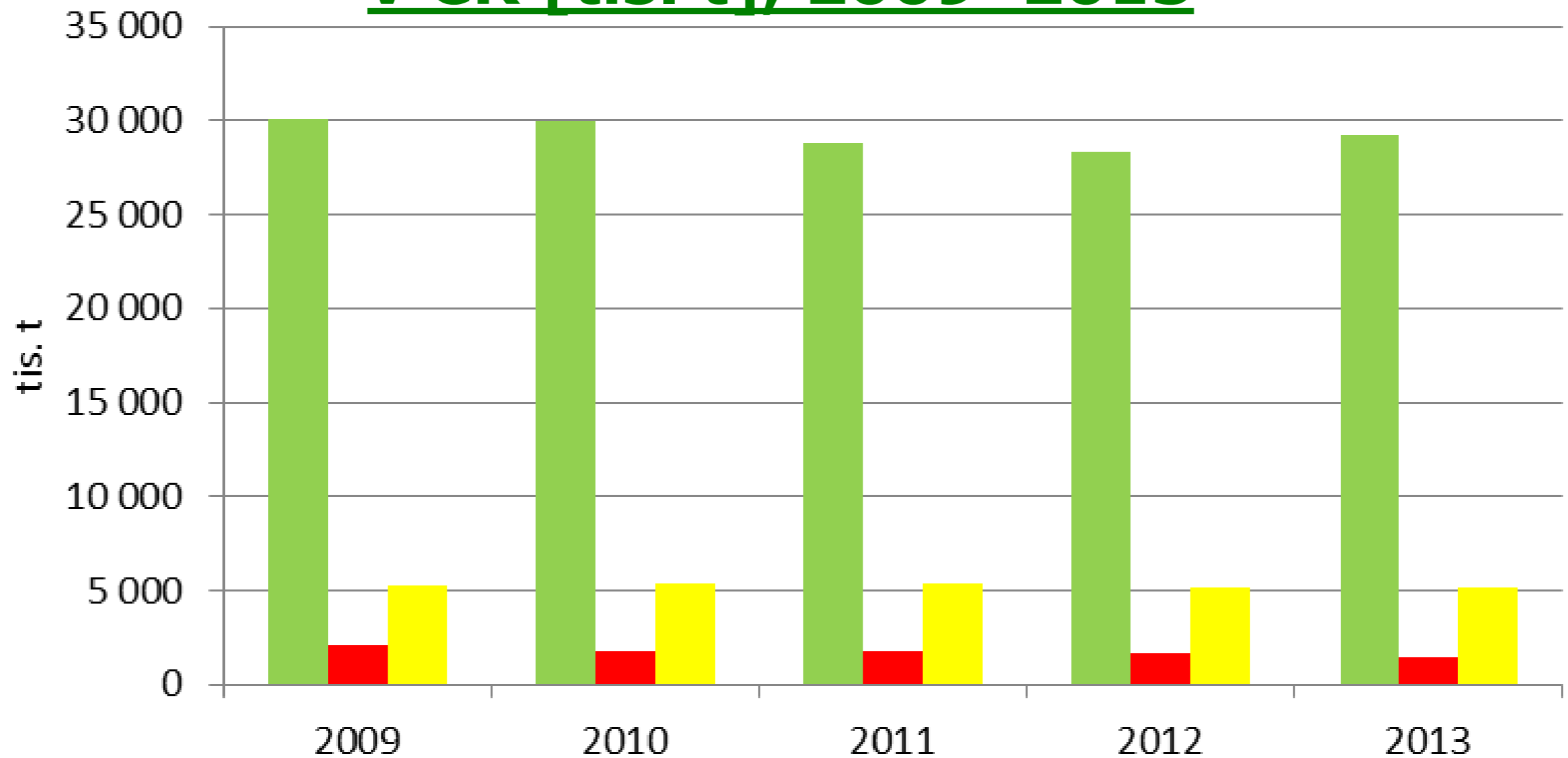
OPŽP 2014 -2020

Předběžná alokace PO3 - odpady

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 €



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

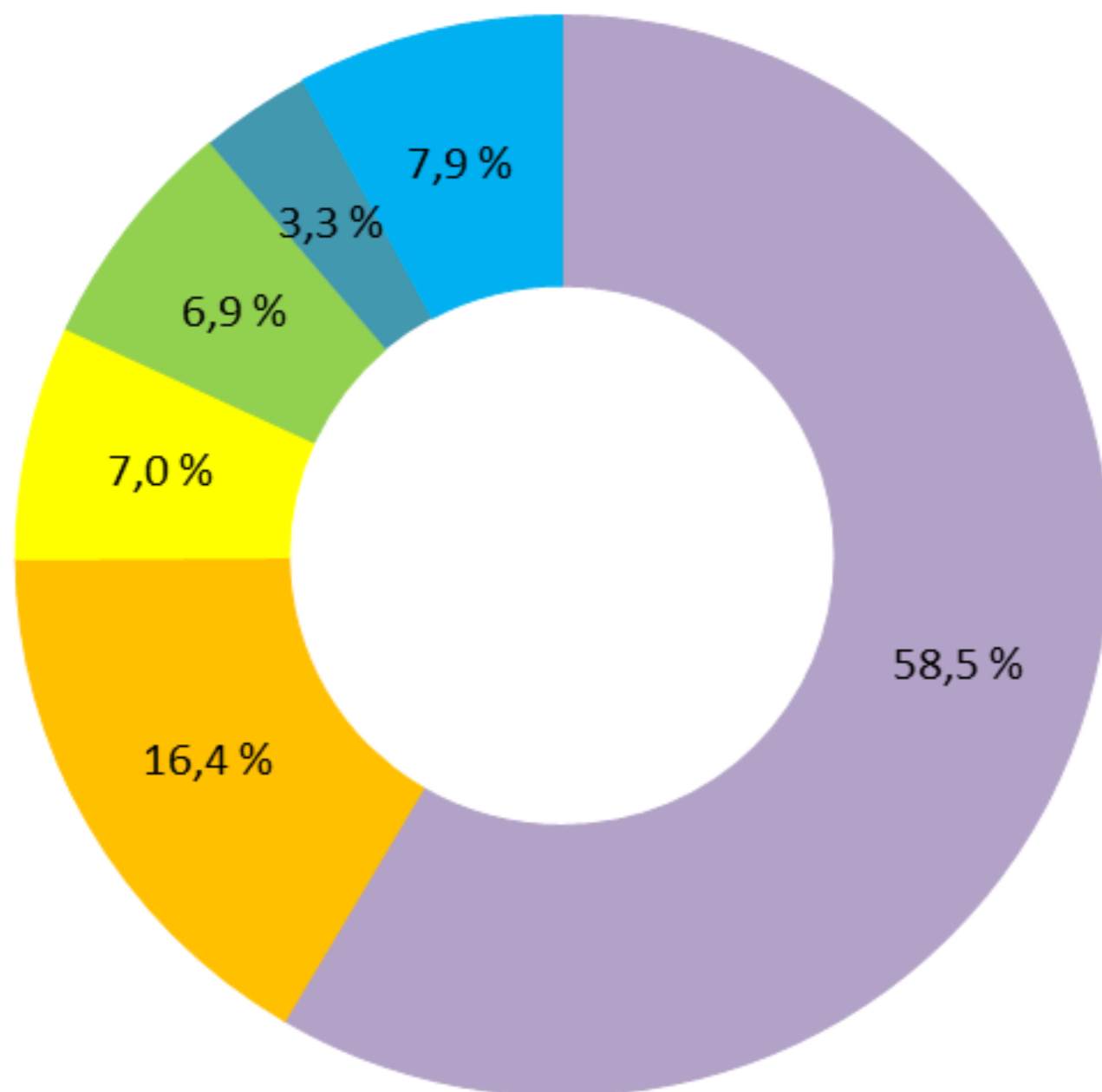
Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



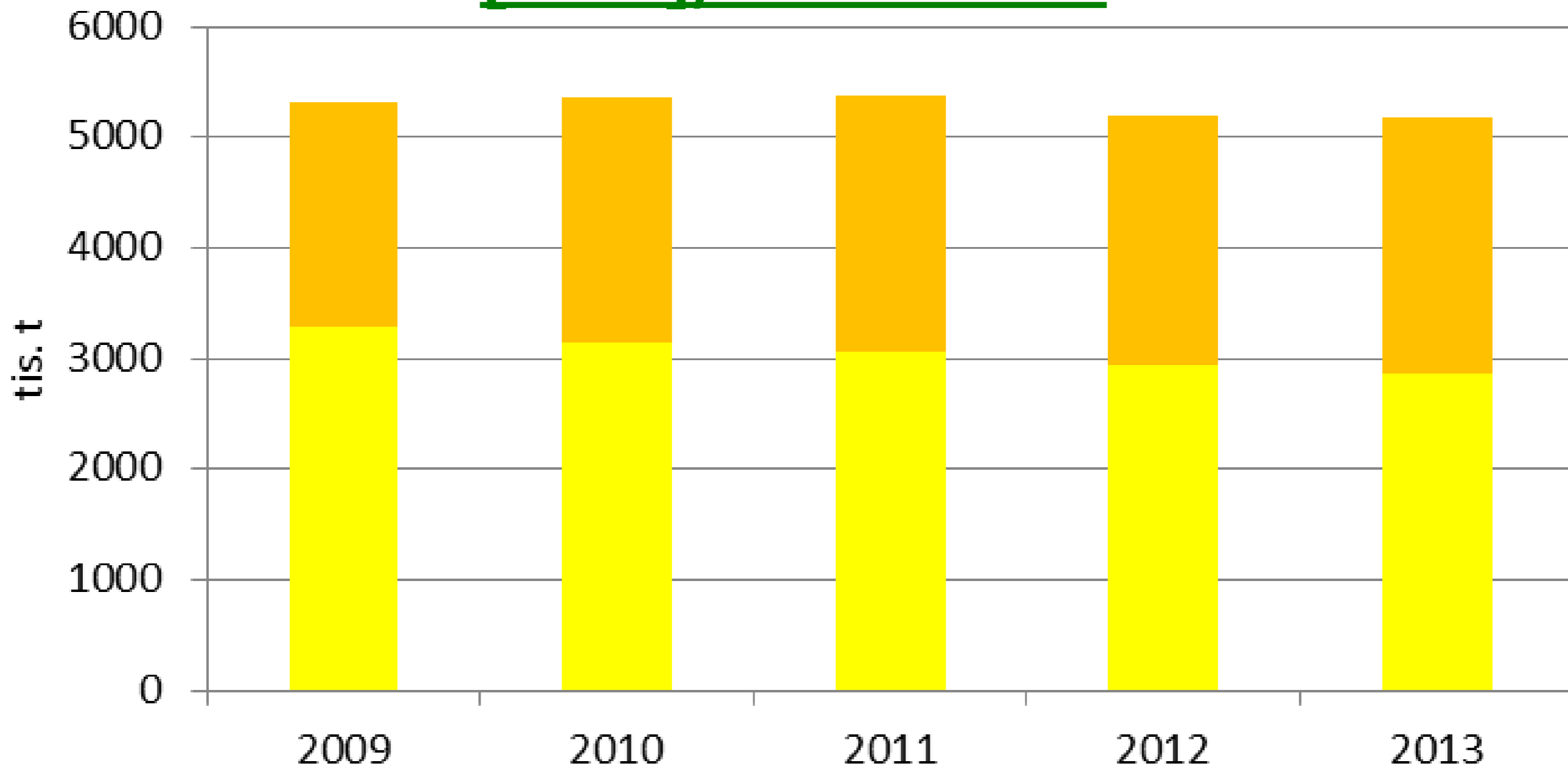
Struktura celkové produkce odpadů v ČR [%], 2013



- Stavební a demoliční odpady (skupina č. 17 Katalogu odpadů)
- Komunální odpady (skupina č. 20 Katalogu odpadů)
- Odpady ze zařízení na zpracování odpadů (skupina č. 19 Katalogu odpadů)
- Odpady z tepelných procesů (skupina č. 10 Katalogu odpadů)
- Odpadní obaly (skupina č. 15 Katalogu odpadů)
- Ostatní skupiny odpadů



Celková produkce komunálních odpadů v ČR [tis. t], 2009–2013



■ Směsný komunální odpad

■ Komunální odpady vyjma směsných

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz

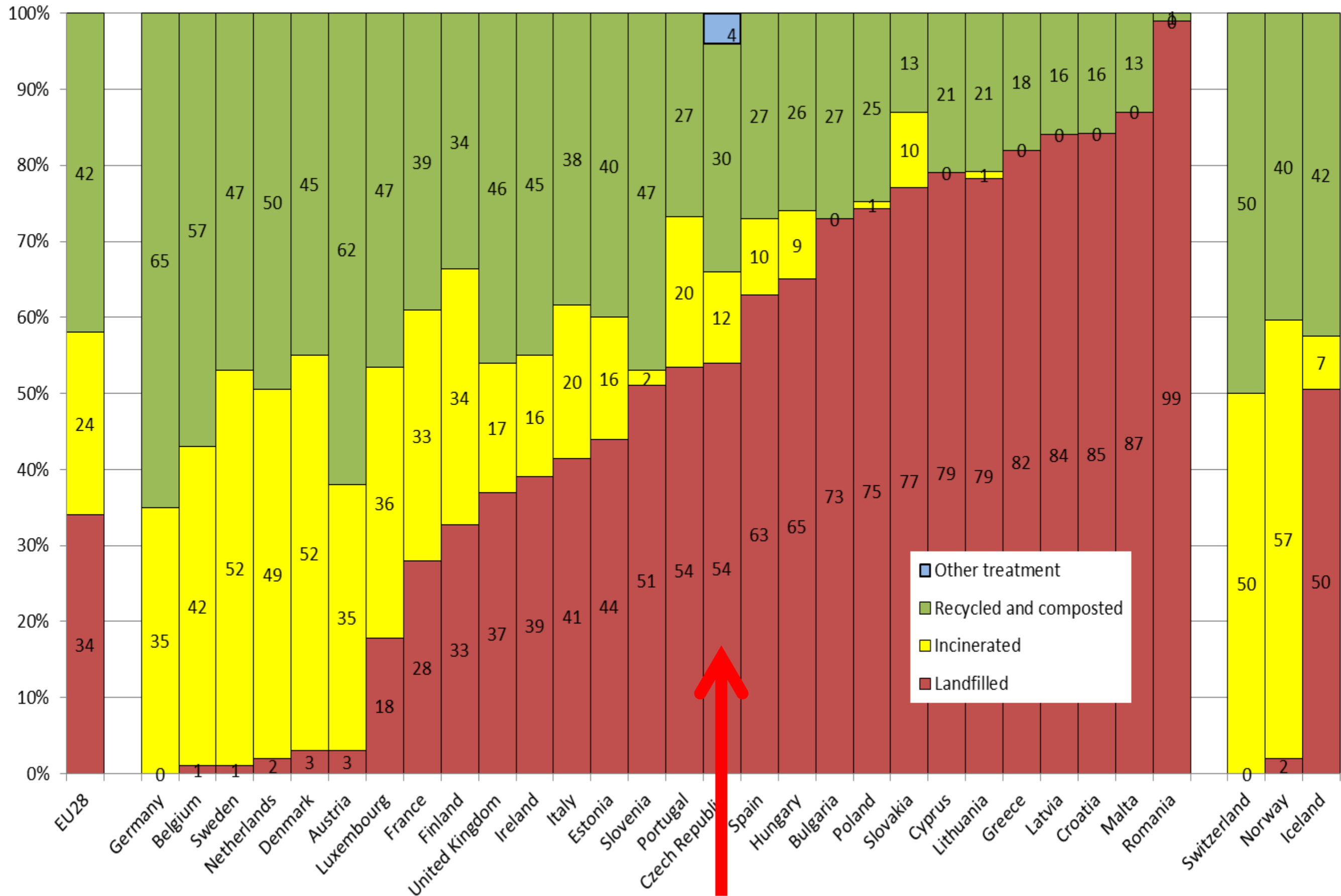


Struktura nakládání s KO v ČR vztažená k celkové produkci KO [%], 2009–2013

Způsob nakládání [%]	2009	2010	2011	2012	2013
Autor dat	CENIA	CENIA	CENIA	CENIA	CENIA
Podíl energeticky využitých komunálních odpadů (R1)	6,0	8,9	10,8	11,8	11,9
Podíl materiálově využitých komunálních odpadů (R2–R12, N1, N2, N8, N10, N11, N12, N13, N15)	22,7	24,3	30,8	30,4	30,2
Podíl komunálních odpadů odstraněných skládkováním (D1, D5, D12)	64,0	59,5	55,4	53,6	52,2
Podíl komunálních odpadů odstraněných spalováním (D10)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05

2014 / MŽP

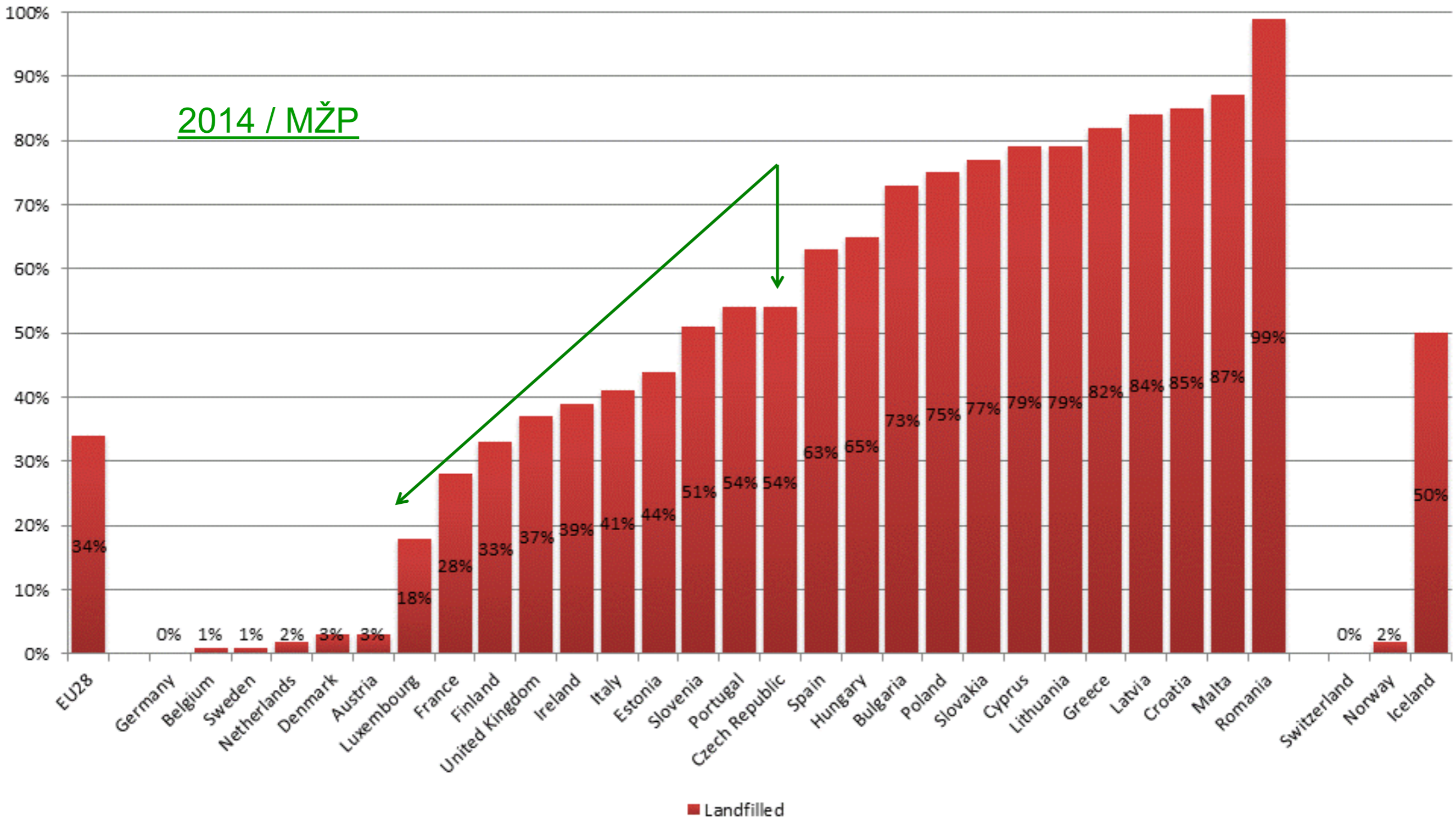
Municipal waste treatment in EU28 (+Switzerland, Norway, Iceland)



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

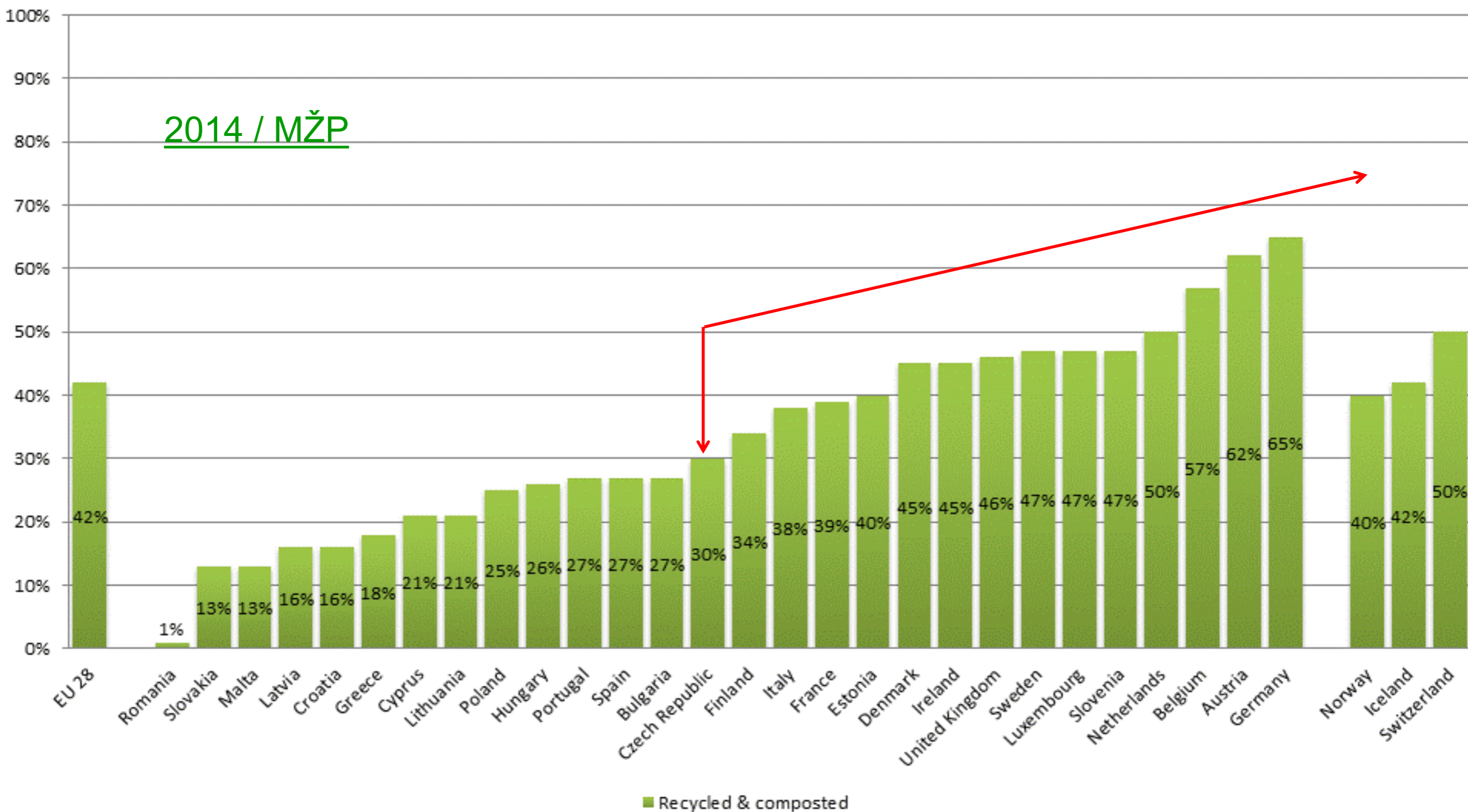
Landfilled

2014 / MŽP



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

2014 / MŽP



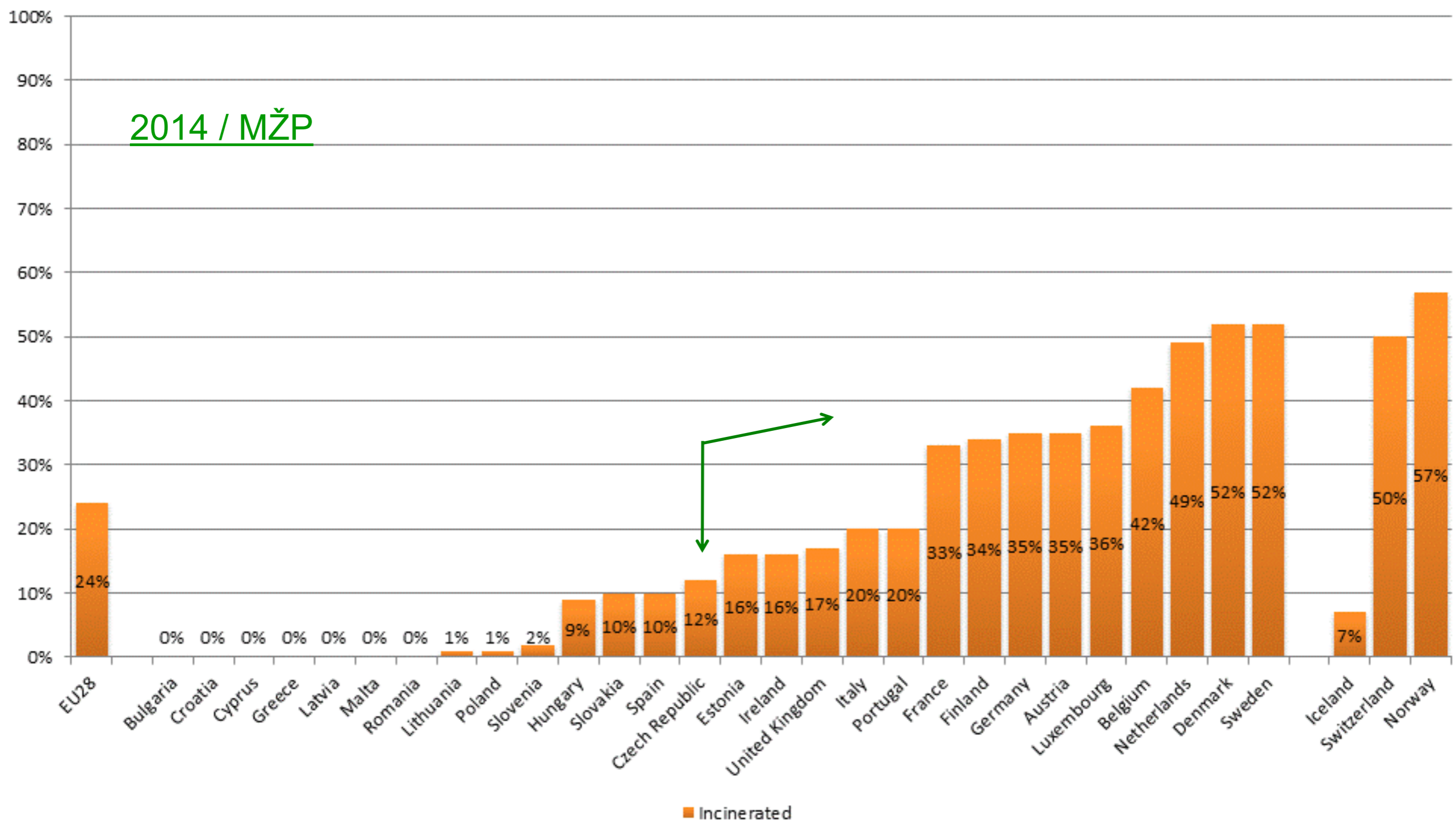
Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



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



Specifické zaměření Evropské komise v roce 2015/2016 v ČR

- úroveň separovaného sběru v ČR
- nakládání s nebezpečnými odpady
- stavební a demoliční odpady
- skládkování odpadů v ČR
- stav národního POH a příprava krajských POH
- implementace Programu předcházení vzniku odpadů

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



Děkuji Vám za pozornost

Vojtěch Pilnáček
odbor odpadů

267 12 2446
vojtech.pilnacek@mzp.cz

