

Odpadové hospodářství a jeho výhled v České republice

Vojtěch Pilnáček
Odbor odpadů
Ministerstvo životního prostředí

Břasy, 1. října 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



Zákon o odpadech Poslední novelizace

Zákon č. 223/2015 Sb.

- ✓ Tzv. Infringementová novela č. 223/2015 Sb.
- ✓ Uvádí do souladu evropskou a českou legislativu v oblasti odpadů
- ✓ Nové povinnosti při ohlašování zařízení
- ✓ Bezhotovostní platby za kovový odpad
- ✓ Nabývá účinnosti dne **1. října 2015**



Zákon o odpadech Poslední novelizace

- ✓ Úprava působnosti zákona o odpadech v § 2
- ✓ Změny v základních definicích
- ✓ Elektronizace HNVO
- ✓ Upřesnění způsobů využívání a odstraňování odpadů
- ✓ Vypuštění minerálních olejů z povinnosti zpětného odběru
- ✓ Úpravy v oblasti baterií a akumulátorů



- ✓ Úpravy v oblasti nakládání s kaly z ČOV
- ✓ Nová úprava týkající se nakládání se sedimenty
- ✓ Úpravy v oblasti zpětného odběru pneumatik
- ✓ Změny v evidenci odpadů
- ✓ Ohlašování přepravy nebezpečných odpadů
- ✓ Změny POH obcí



Výkup kovových odpadů

- ✓ Novela č. 223/2015 Sb.
- ✓ Převod peněžních prostředků prostřednictvím poskytovatele platebních služeb nebo provozovatele poštovních služeb formou poštovního poukazu
- ✓ Transparentní způsob platby
- ✓ Platba bude jednoznačně dohledatelná
- ✓ Seznam odpadů, které jsou zakázány vykupovat dle § 8 odst. 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb.

http://www.mzp.cz/cz/news_150924_platba_kovy_sek



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 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.



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



Nové právní předpisy v odpadovém hospodářství

- ✓ Paragrafovaná znění nových zákonů
 - zákon o odpadech
 - zákon o výrobcích s ukončenou životností
 - baterie, elektrozařízení, pneumatiky, vozidla s ukončenou životností
- ✓ *Předložení do VPŘ 10/2015*



Operační program Životní prostředí

OPŽP 2014 - 2020

- ✓ OPŽP schválen vládou ČR – červenec 2014
- ✓ Schválen EK 30. dubna 2015
- ✓ Spuštěny první výzvy.
- ✓ Veškeré informace na 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“



Programovací období OPŽP 2014 - 2020, Prioritní osa 3:

3.2 „Zvýšit podíl materiálového a energetického využití odpadů“

- ✓ budování zařízení na energetické využití komunálních odpadů (ZEVO),
- ✓ zařízení pro tepelné zpracování odpadů,
- ✓ výstavba bioplynových stanic pro zpracování bioodpadů,
- ✓ zařízení pro tepelné zpracování zdravotnických a nebezpečných odpadů, či jejich modernizace,
- ✓ zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady, či jejich modernizace,
- ✓ rekonstrukce zařízení pro spoluspalování odpadů,
- ✓ instalace kotlů na spalování odpadů v teplárnách.



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 €



ODPADY V DATECH – 2014

ČESKÁ REPUBLIKA

2009	2010	2011	2012	2013	2014
32 267	31 811	30 672	30 023	30 621	32 028

Zdroj: MŽP, 2015

- ✓ 30,46 mil. tun ostatní odpady
- ✓ 1,56 mil. tun nebezpečné odpady
- ✓ 79,5 % materiálově využito
- ✓ 3,5 % energeticky využito
- ✓ 10,3 % skládkováno bez využití



ODPADY V DATECH – 2014

KOMUNÁLNÍ ODPADY

2009	2010	2011	2012	2013	2014
5 324	5 362	5 388	5 193	5 168	5 324

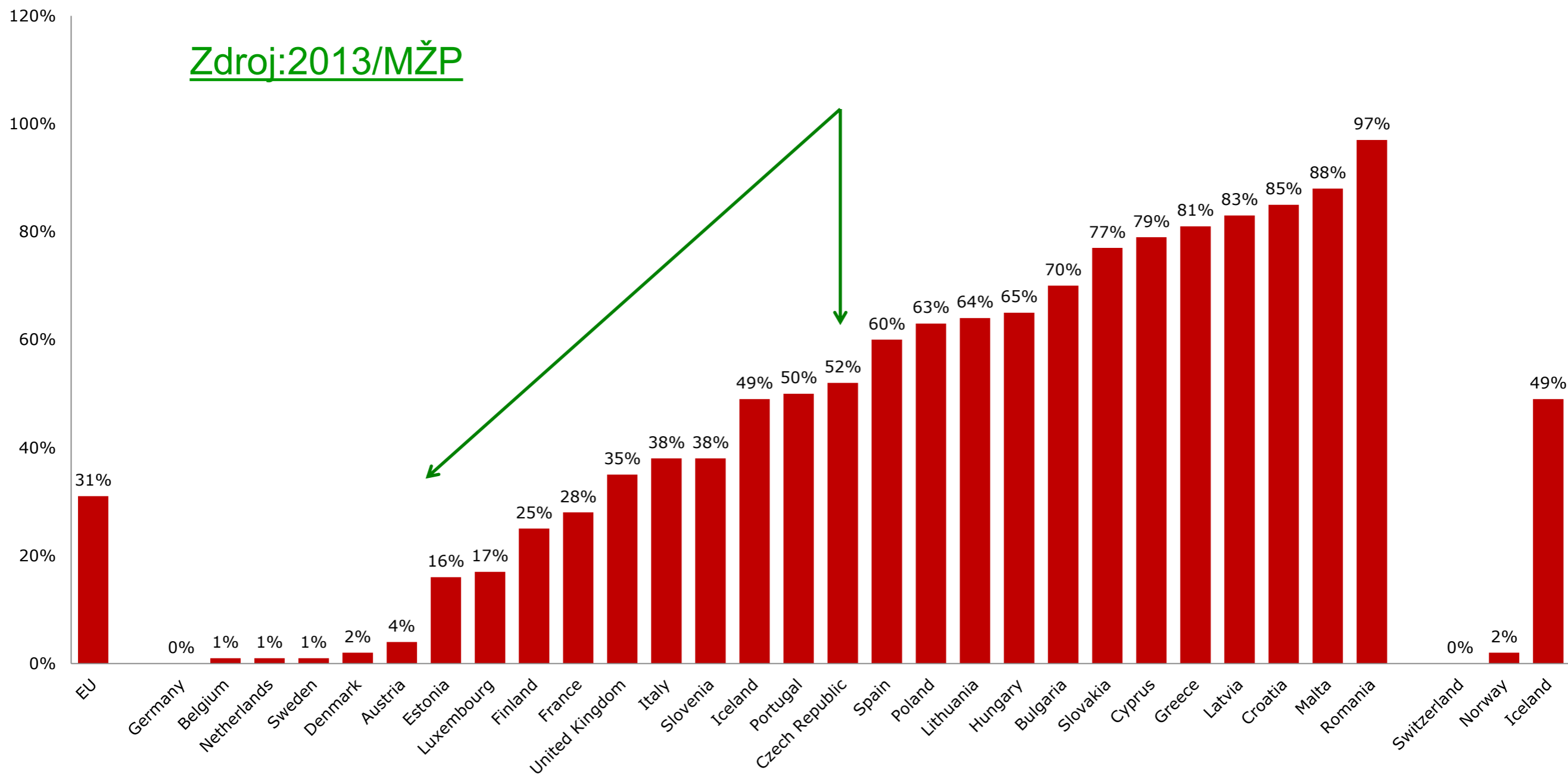
Zdroj: MŽP, 2015

- ✓ 17 % z celkového množství odpadu v ČR
- ✓ 506 kg na občana ČR
- ✓ 34,8 % materiálově využito (2013 - 30,2 %)
- ✓ 11,8 % energeticky využito (2013 – 11,9 %)
- ✓ 48,3 % skládkováno bez využití (2013 – 52,2 %)



Landfilled municipal waste 2013

Zdroj:2013/MŽP



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

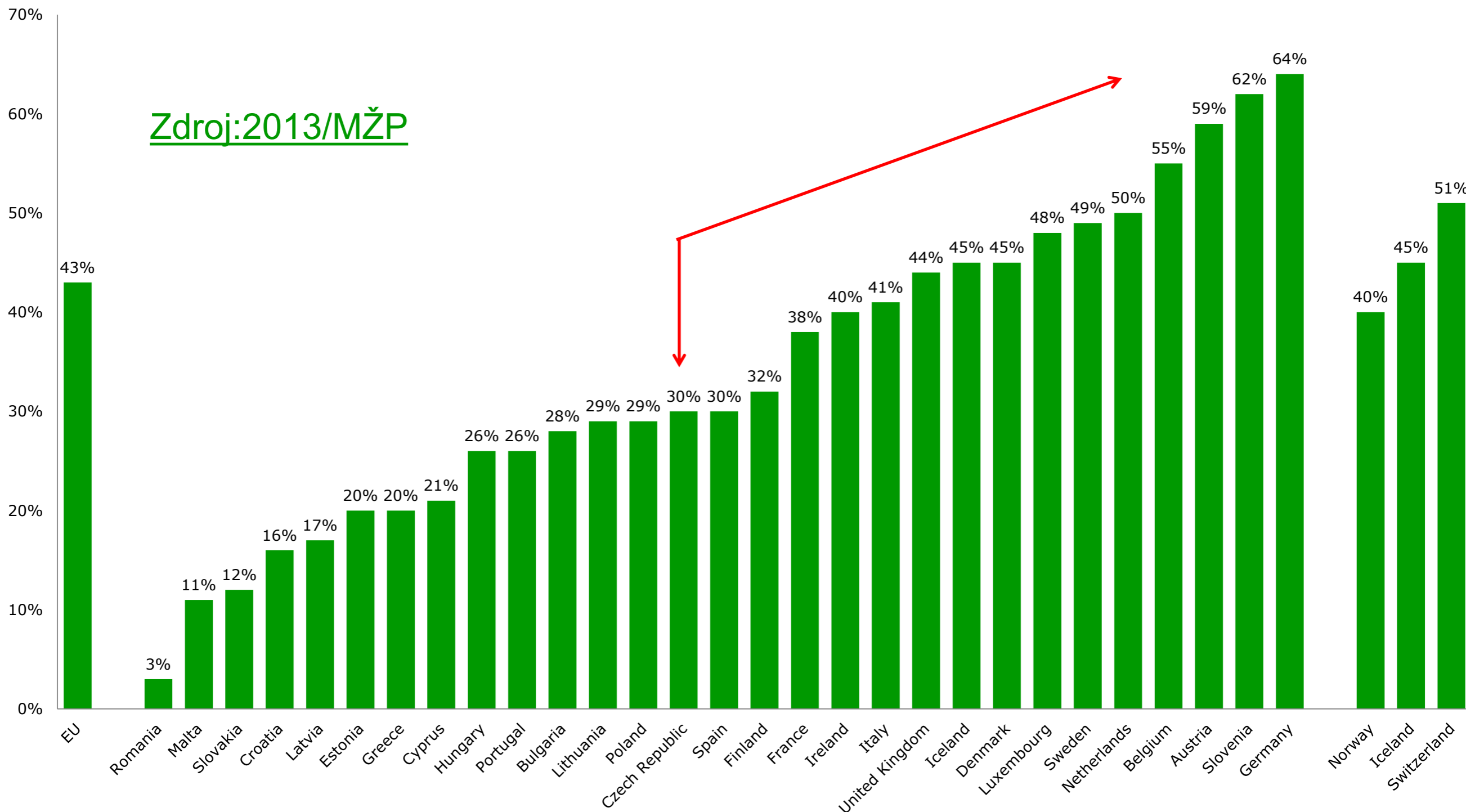
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Recycled and composted municipal waste 2013

Zdroj: 2013/MŽP



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

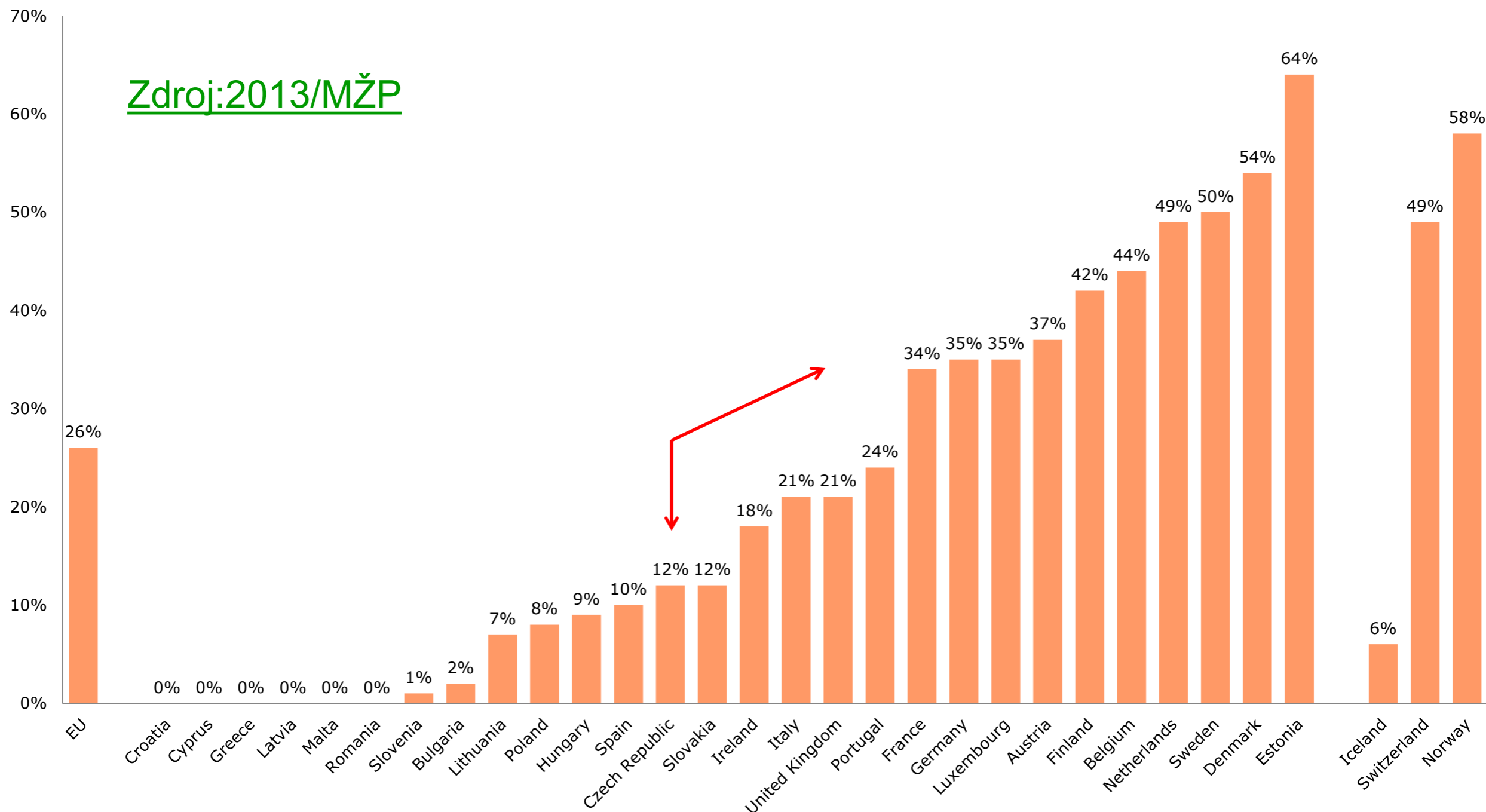
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Incinerated municipal waste 2013

Zdroj:2013/MŽP



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



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

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



Děkuji Vám za pozornost

Vojtěch Pilnáček
odbor odpadů

Vojtech.Pilnacek@mzp.cz

