

Strategie odpadového hospodářství EU a ČR

Jan Maršák

Odbor odpadů

Ministerstvo životního prostředí

Energetická bezpečnost Prahy & Odpad jako energie
Praha, 18. května 2015



OBSAH PREZENTACE

- ✓ **Strategie EU pro odpady**
- ✓ **Strategie ČR pro odpady**



Strategie EU pro odpady



Strategie EU pro odpady

- ✓ Snížit spotřebu primárních surovin.
- ✓ Podporovat prevenci vzniku odpadů.
- ✓ Omezovat skládkování.
- ✓ Odpady jako zdroj surovin.
- ✓ Posilovat „cirkulaci“ materiálů (odpadů) v rámci ekonomického cyklu.
- ✓ Zvyšovat cíle pro recyklaci odpadů.
- ✓ Sjednocovat metodiky výpočtů cílů.
- ✓ Definovat kritické suroviny a mít strategii pro kritické suroviny.
- ✓ Podporovat eko-inovace a nové technologie.
- ✓ Omezovat potravinový odpad.



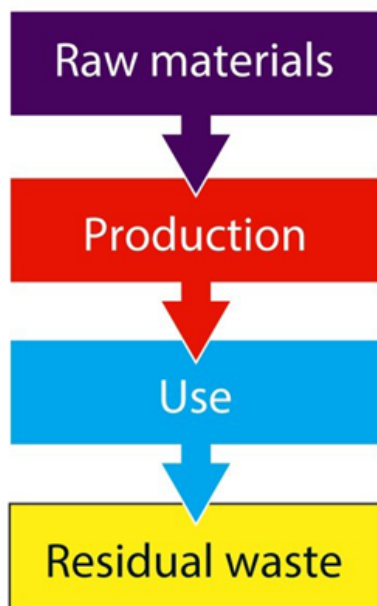
Strategie EU pro odpady

- ✓ *Koncept oběhového hospodářství (circular economy).*
- ✓ Směrem k oběhovému hospodářství: Program nulového odpadu pro Evropu - **COM(2014) 398 final**.
- ✓ Návrh legislativních změn 6 směrnic z oblasti odpadů a obalů.
- ✓ Legislativní návrh předložen v červenci 2014. V únoru 2015 stažen.
- ✓ Do konce roku 2015 má být připraven „komplexnější“, „ambicióznější“ balíček – zaměření na více oblastí (ekodesign, chemické látky, celý životní cyklus výrobků, podpora recyklačního průmyslu, inovace a výzkum, rozšířená odpovědnost výrobce atd.).

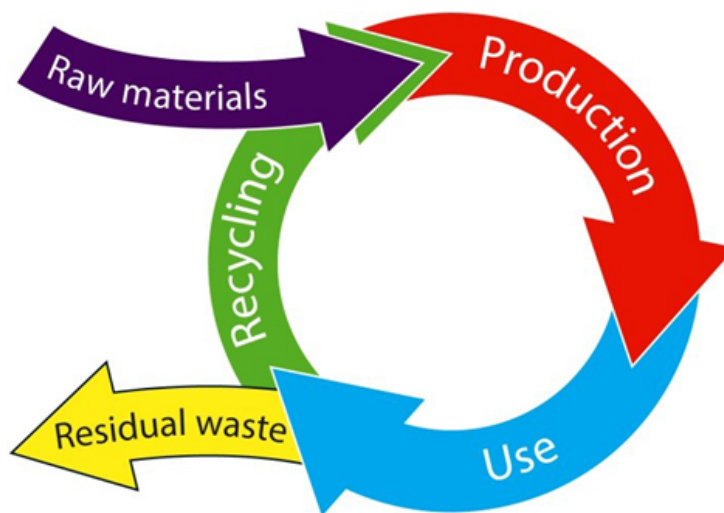


Oběhové hospodářství - odpad jako zdroj

Linear economy



Economy
with feedback loops



Circular economy



Zdroj: ETC/SCP EC



Strategie ČR pro odpady



Hlavní body

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



Legislativa OH



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.



Nová legislativa OH

- ✓ Příprava dvou nových právních předpisů pro oblast odpadového hospodářství.
- ✓ **Zákon o odpadech (ZOO)**
- ✓ **Zákon o výrobcích s ukončenou životností (VUŽ)**
- ✓ Schvalování věcných záměrů (VZ) – VZ *projednány LRV.*
- ✓ Předložení VZ do vlády
 - ✓ 13. 5. 2015 schválen VZ VUŽ.
 - ✓ 18. 5. 2015 předpoklad schválení VZ ZOO.
- ✓ Příprava paragrafových znění obou předpisů. Předložení vládě 09/2015.



Koncepční dokumenty OH



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 - Odpady

Hlavní témata při vyjednávání s EK

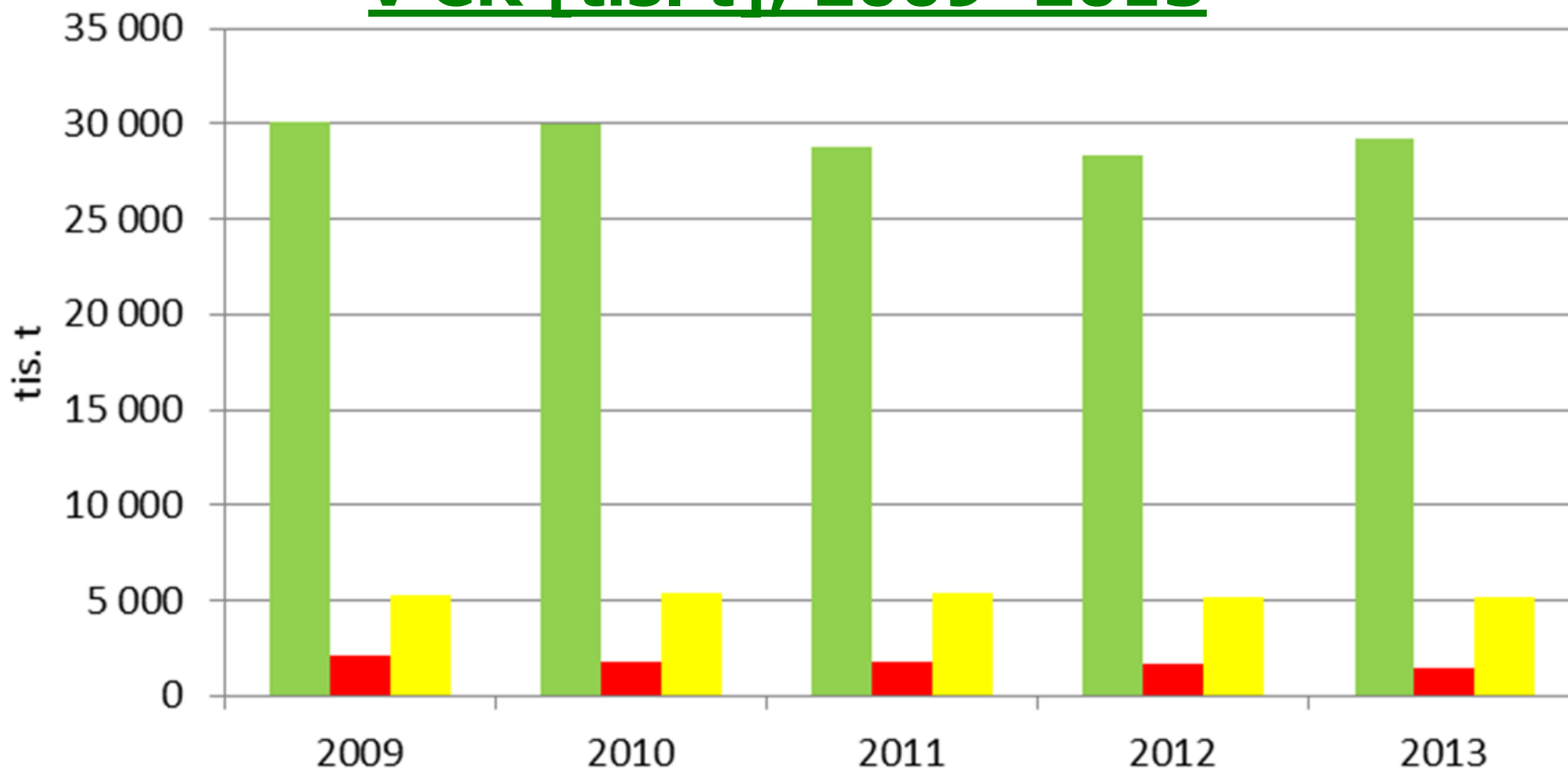
- ✓ Energetické využití odpadů – podmínka týkající se neohrožení cílů recyklace; hodnocení POH ČR a POH krajů; pouze pro vybrané druhy odpadů
- ✓ Data o odpadovém hospodářství – dvojí data o OH v ČR
- ✓ Nový POH ČR a POH krajů – vyhodnocení ze strany EK – soulad se směnicí o odpadech.
- ✓ Dosažení cílů směrnice o odpadech – ve vazbě na podporu energetického využití.



Data odpadového hospodářství ČR



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



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 %

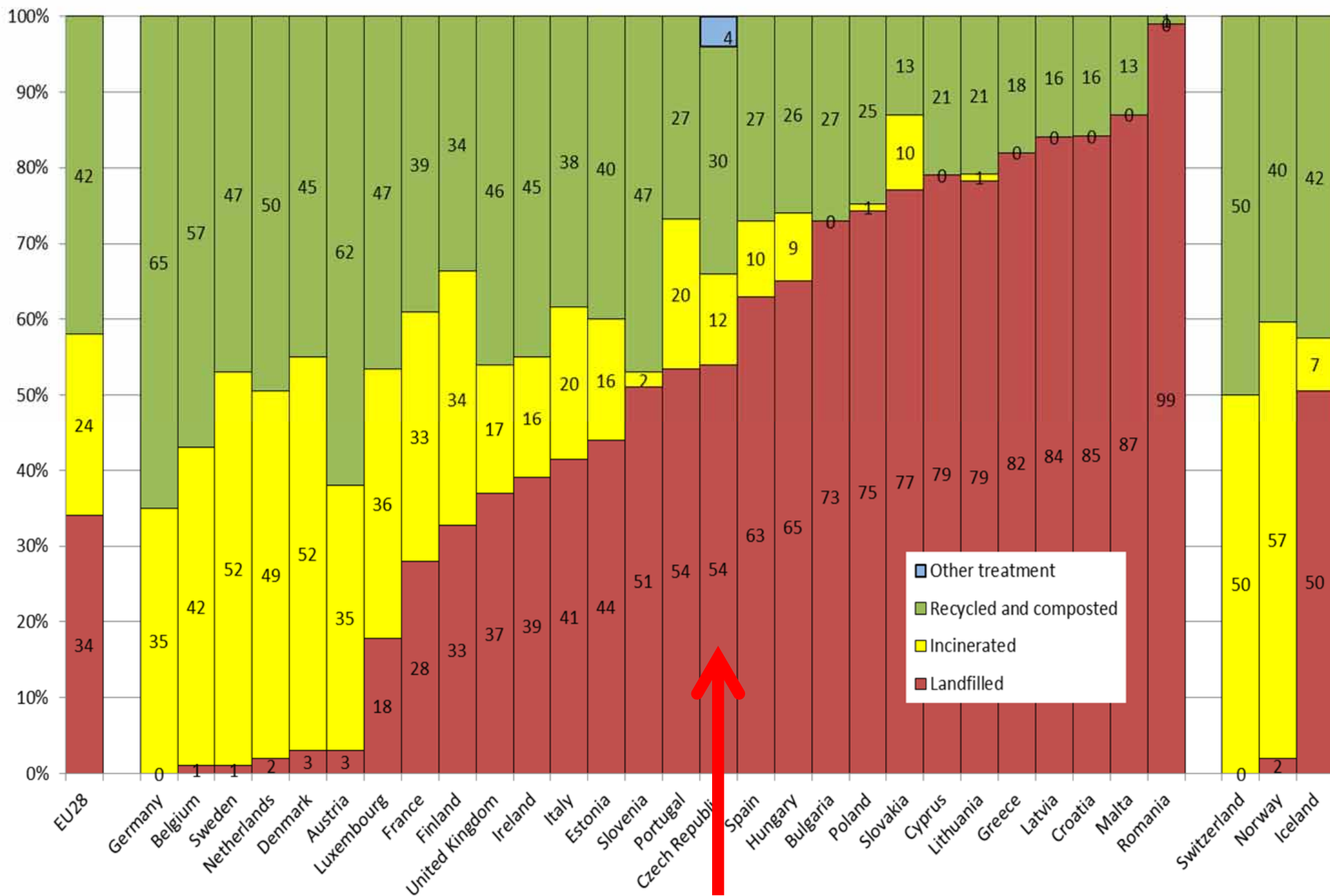
Zdroj: MŽP, ISOH

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



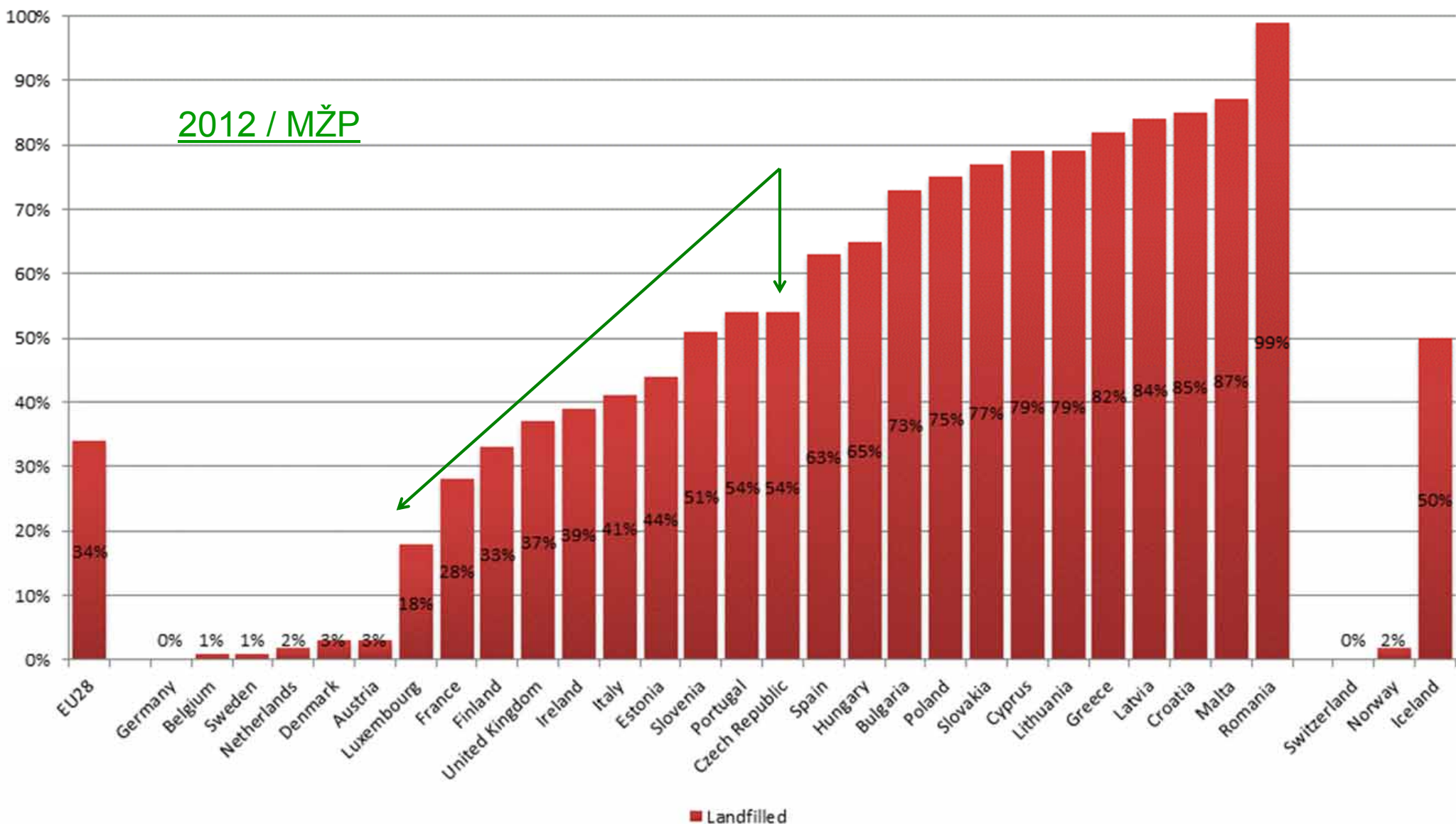
2012 / MŽP

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



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

2012 / MŽP



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

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

www.mzp.cz



Děkuji Vám za pozornost.

Jan Maršák
odbor odpadů
jan.marsak@mzp.cz

