



IMPLEMENTAČNÍ CENTRUM CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY

SPDSČR



SPDS a CE



50 let

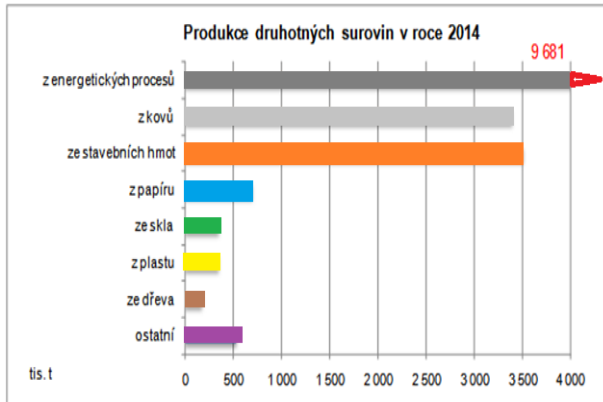
úsilí o zrovnoprávnění primárních a sekundárních surovin



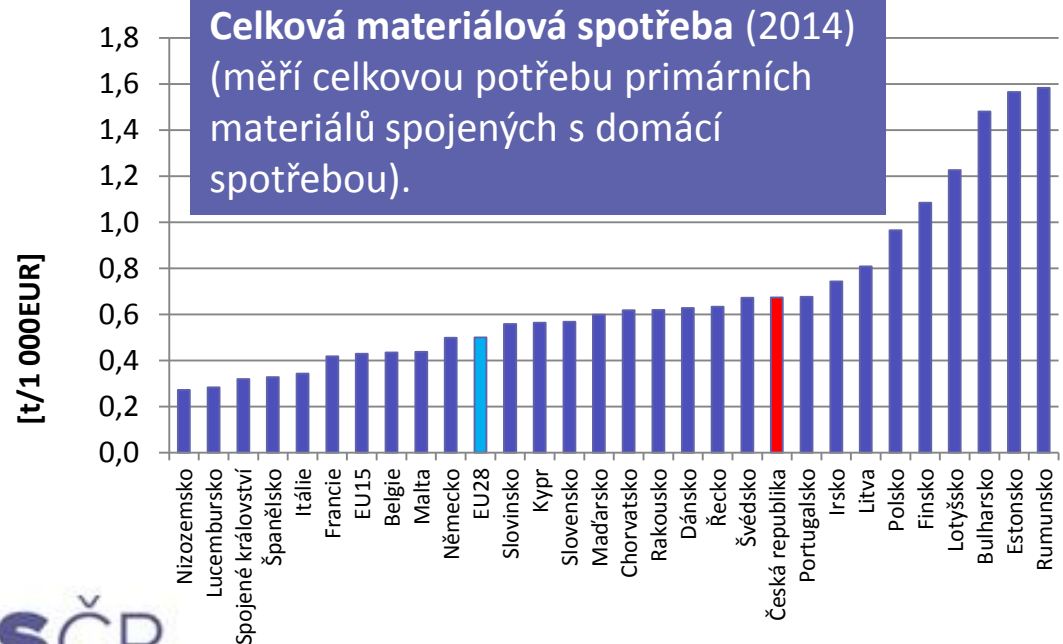
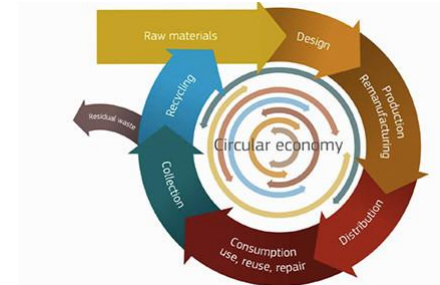
započtení environmentálních externalit (produkce CO₂, spotřeba energií, vody)
daňové zvýhodnění výrobků z recyklátů
zelené zadávání zvýhodnění dodávek výrobků s vyšším podílem recyklátů
administrativní zjednodušení nakládání s využitelnými odpady

...
= předpoklady cirkulární ekonomiky

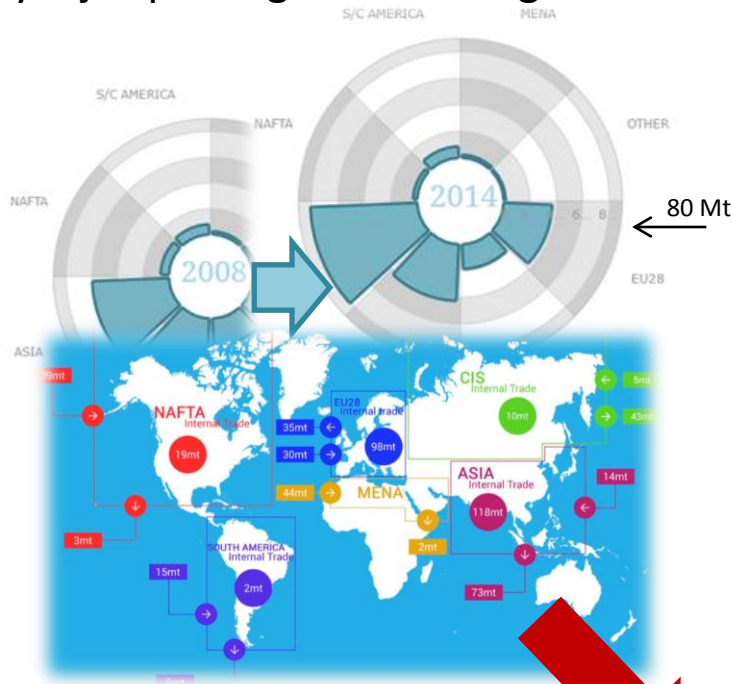
Vztah odpadů, druhotných surovin a domácí materiálové spotřeby



Produkce odpadů: 2,5 t/ob. a rok
 Produkce DS: 1,9 t/ob. a rok
Domácí mat. spotř.: 15,2 t/ob. a rok
 Vývoz odpadů: 0,29 t/ob. a rok
 Dovoz odpadů: 0,16 t/ob. a rok

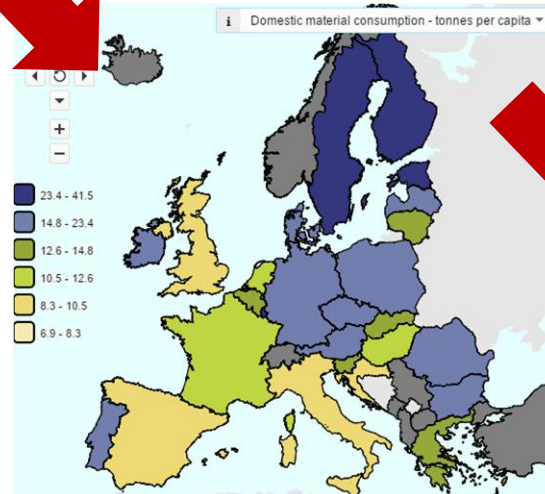


Vývoj exportu globálních regionů – ocel

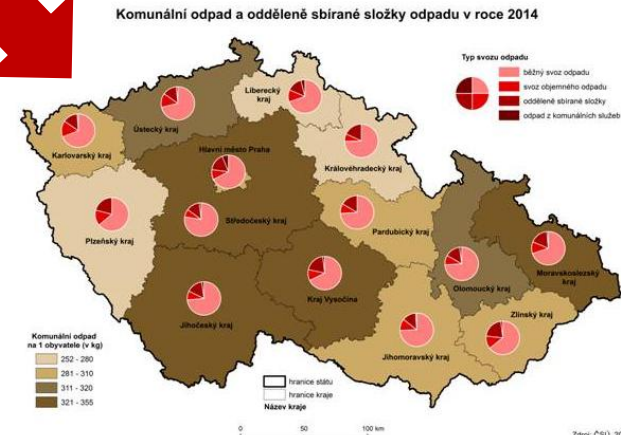
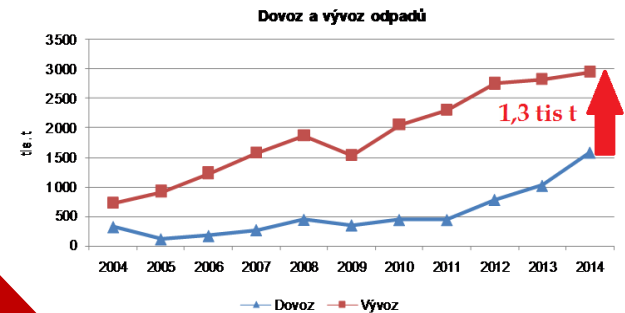


Zdroj: ISSB

Globální obchod Evropský trh Situace v ČR Situace v regionech



Zdroj: EK



Zdroj: ČSÚ, 2015

ICCE důrazně staví na **principech využívání odpadů jako zdrojů** a to zejména zdrojů materiálů a doplňkově i energie.

ICCE je **místem odborné diskuse** průmyslu, akademické sféry a veřejné správy s cílem dosažení minimalizace užívání primárních zdrojů, prevence vzniku odpadů (VPV) a maximálního využití zdrojového potenciálu odpadů pro novou výrobu.

ICCE poskytuje informace vlastním členům a partnerům, ale i všem dalším subjektům – podnikům, službám, veřejné správě atd.

ICCE odborně staví na **detailní dlouhodobé znalosti oboru DS**, trvalém vyhledávání a sledování technologií, na znalosti obchodních principů v dané oblasti a to jak v ČR, v EU, ale i globálně.



Odborná základna ICCE:

ICCE využívá rovněž odborné základny mezinárodních organizací, jichž je SPDS ČR aktivním členem. Jedná se zejména o nejvýznamnější německý oborový svaz bvse (*Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.*) a nejvýznamnější mezinárodní organizace pro podporu recyklace B.I.R. (*Bureau of International Recycling*) se sídlem v Bruselu.

ICCE je aktivní v legislativním procesu:

prostřednictvím svých zástupců se účastní legislativních procesů, jsme podrobně seznámeni se strategií vývoje v dané oblasti a připravované legislativní a strategické (nelegislativní) materiály přímo ovlivňuje. Díky tomu je ICCE schopno poskytovat implementační služby - relevantní ke stavu přípravy i budoucí právní úpravy.



Aktivity Implementačního centra:

- Optimalizace procesů a systémů s ohledem na prevenci vzniku odpadů a možnosti vysokého využití odpadů
- Ekonomické optimalizace výroby a systémů nakládání s odpady
- Podporu využití VPV (vedlejších produktů výroby)
- Studie proveditelnosti ekonomické a materiálové optimalizace výrobních i nevýrobních procesů
- Studie optimalizace nakládání s komunálními odpady a živnostenskými odpady
- Studie optimalizace nakládání obalovými odpady a výrobky s ukončenou životností
- Analýzy připravenosti na plnění cílů rámcové směrnice o odpadech a směrnice o skládkování odpadů
- Implementace optimalizačních procesů a procesů oběhového hospodářství, včetně komunikační podpory
- Školení a podpora implementačních týmů zaměřená na komunikaci cílů implementace
- Výchova odborníků pro komplexní řešení oběhového hospodářství (studentské a absolventské stáže)



Poslání ICCE:

vytváření systémové odborné implementační podpory pro efektivní přechod k cirkulární ekonomice - oběhovému hospodářství - ve všech odvětvích průmyslu, služeb a v oblasti komunální i veřejných institucí.



Děkuji za pozornost



Ing. Petr Šulc

604 393 309

sulc@spds.cz



SPDSČR