

STABILPLASTIK

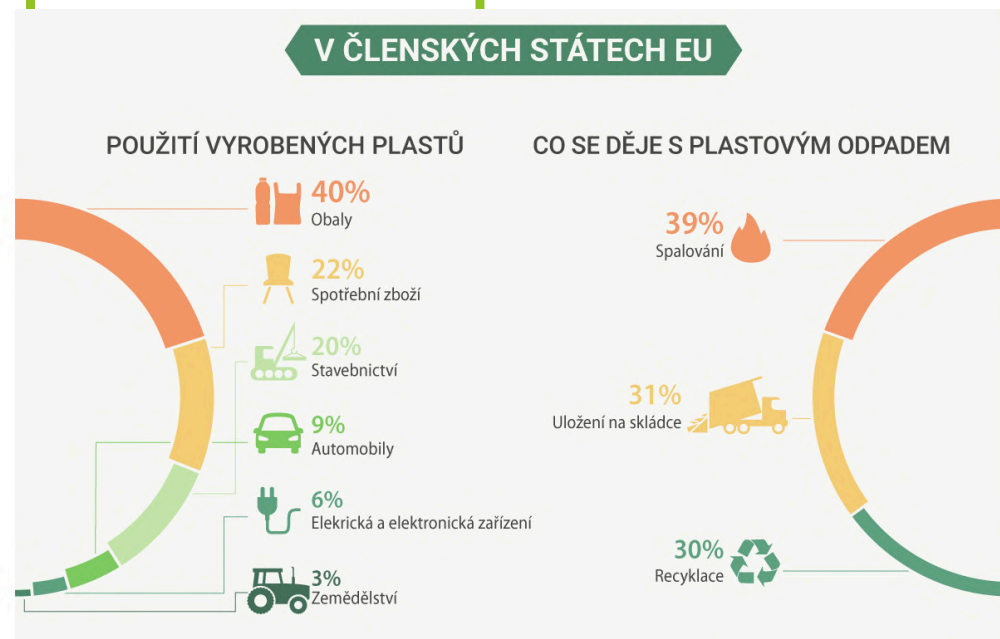


Koncový výrobce produktů z
recyklovaných plastů



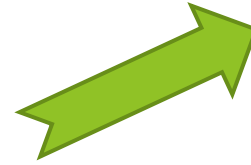
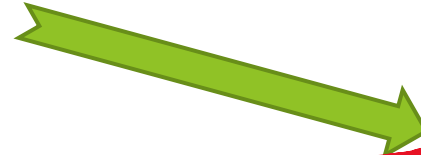
1.10. 2019

Plastový odpad v Evropě - fakta

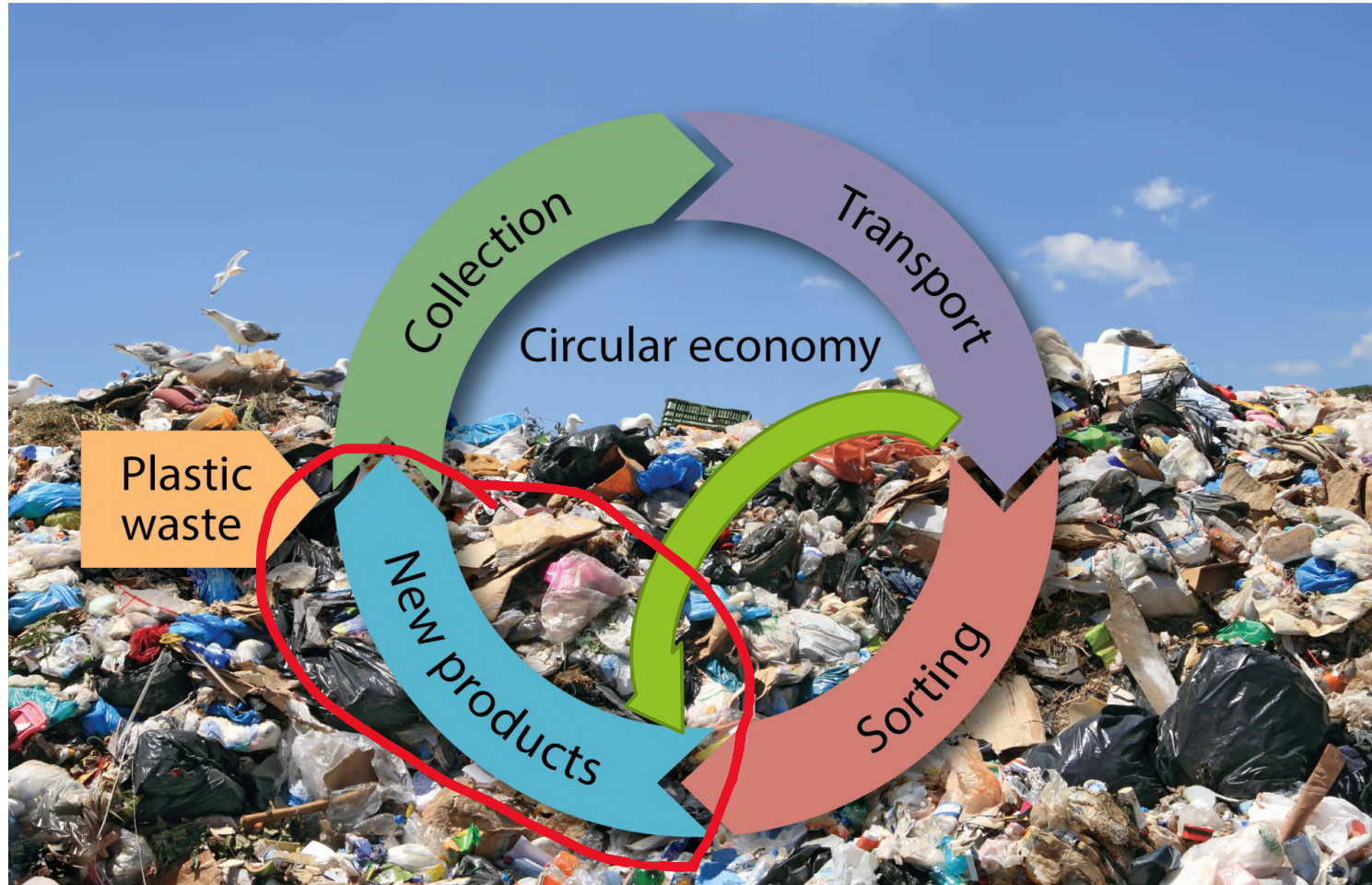


- Polovina z plastů určených k recyklaci je **vyvezena mimo země EU**. Děje se tak zejména kvůli nedostatečné kapacitě, technologickým a finančním omezením pro zpracování odpadu v Evropě.
- Nízký podíl recyklace plastů v EU ve svém důsledku poškozují nejen životní prostředí, ale znamená také **ekonomické ztráty**. Podle odhadů totiž plastový obal po krátkém jednorázovém použití ztratí téměř veškerou svou hodnotu.
- Výrobou a spalováním plastů každoročně v globálním měřítku vytvoříme asi **400 milionů tun oxidu uhličitého**.

Výroba



Cirkulární ekonomika



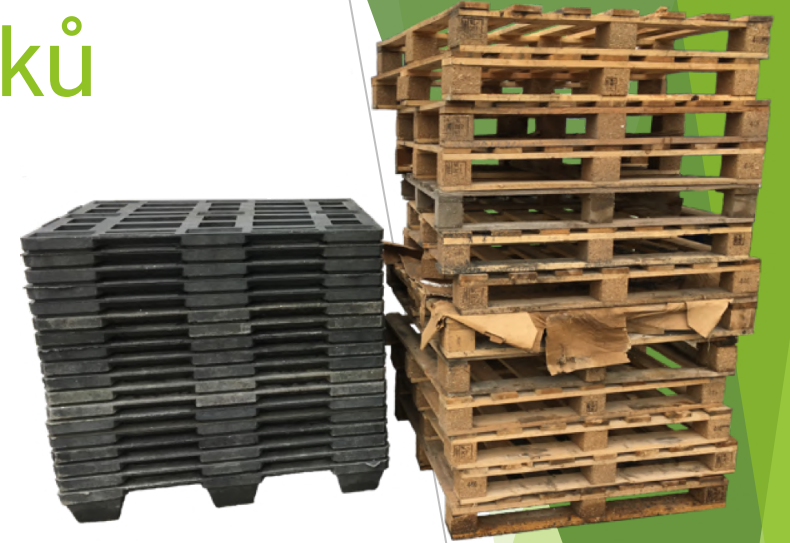
Kdo jsme a co děláme

- **20 let na CZ trhu** (cca 50% produkce vyvážíme- SRN, SK)
- Výroba z plastového směsného odpadu ze „žlutých kontejnerů“
- Roční kapacita až **4 000 tun** plastových odpadů (v současnosti **využita z cca 50%**)
- 2 výrobní linky (**celkové investiční náklady cca 150 mil. Kč**)
- Bezdopadová technologie - veškeré „odřezky“ vznikající při výrobě jsou opět vstupním materiálem
- Naše rozbité výrobky znovu ze **100% zrecyklujeme** a převádíme je do stejných nových výrobků (náklady na materiál tvoří cca **20% nákladů** hotového výrobku)
- **Výrobky:**
 - plastové přepravní palety jako alternativa dřevěných palet a palet z čistého plastu
 - plastová mobilní svodidla
 - plastové odvodňovací žlaby jako alternativa betonových



Základní charakteristika našich výrobků

- vyrobeny ze směsného plastového odpadu
- opět 100% recyklovatelné (recyklaci provádíme zdarma)
- bezúdržbové (není třeba je natírat, opravovat, atp.)
- odolné vlhkosti, většině kyselin, plísním a hmyzu
- hygienické (lze je oplachovat, neabsorbují chemické stopy)
- bezodpadová výroba- veškerý vstupní materiál je 100% spotřebován do výrobků
- nezatěžují životní prostředí dalšími opady
- mají stálou váhu a tvar - palety ideální pro automatizované provozy
- jsou lépe evidovatelné - v podstatě neexistuje černý trh
- lze si vybrat jen jednu barvu (odstíny šedi)
- mají odér, který postupně vyvane (ale nelze palety používat pro vybrané druhy zboží - koření, nanotextilie, atp.)
- **naše palety mají nižší CO₂ stopu než palety čistoplastové a dokonce i než palety dřevěné**



Problémy a omezení recyklace plastů

- **Saturace trhu** - relativně malé množství recyklovaných výrobků na trhu spojená s rigiditou firem neměnit zaběhlé postupy a neochota přebírat odpovědnost za změny.
- Mezi hlavní překážky recyklace plastů patří v porovnání s výrobou nových kusů **kvalita a cena recyklovaných produktů**. - Výrobci plastů totiž požadují velké množství recyklovaného materiálu zpracovaného podle přísně kontrolovaných specifikací a to samozřejmě za konkurenceschopnou cenu.
- Komerční výhodou plastů je fakt, že mohou být přizpůsobeny různým potřebám výrobců a prodejců. Právě to je ale **nevýhoda při recyklaci**, jelikož existuje **obrovské množství různých druhů plastů**. I proto je poptávka po recyklovaném materiálu v Evropě velmi nízká - pouze kolem šesti procent celkové poptávky po plastech.

Jak zvýšit podíl recyklace plastů

- Poslanci v září 2018 podpořili evropskou strategii pro nakládání s plasty, která si klade za cíl dosáhnout **do roku 2030 recyklace veškerých použitých plastových obalů**.
- **Regulovat vstupy** - zúžení druhů plastů při výrobě z primárních plastů. - zjednoduší třídění a zkvalitní vstupy pro recyklaci.
- **Podpořit výstupy** = výrobky z recyklovaných a znovu recyklovatelných plastů. Zvýhodnit cirkulaci recyklovaných výrobků.

Návrh podpory koncových výrobců

- **Zvýhodnit produkty z recyklátu** ve veřejných tendrech a řízeních. Čím vyšší podíl recyklátu, tím vyšší bodové ohodnocení/zvýhodnění.
- **Používat výrobky z recyklátu ve všech státních podnicích** a podnicích se státní účastí, včetně všech státních institucích a nahradit jimi výrobky vyráběné z primárních zdrojů.
- **Založit nezávislý finanční fond**, do kterého by přispívali původci nových odpadů (právnícké firmy) z každého kg vyrobeného opadu. Prostředky z fondu by byly vypláceny zpět firmám, které prokáží, že odpovídající ekvivalent emitovaného odpadu nakoupili zpět ve formě výrobků z recyklátu, nebo s jeho převažujícím podílem.
- **Podpořit využívání recyklovaných výrobků ve státních zakázkách** či investičních akcích, do kterých může stát zasáhnout.
- **Zpoplatnit (zdanit) aktivity**, ve kterých dochází k užívání výrobků z primárních zdrojů, přičemž tyto mají rovnocenný ekvivalent ve výrobku z recyklátu.
- **Podpořit ty koncové výrobce z recyklátu** formou daňových úlev a zvýhodnění, případně příspěvky na investice, kteří dokáží **snižovat množství emitovaných odpadů opětovnou recyklací svých výrobků do výrobků nových.**

Použité zdroje informací

- Evropský parlament - <http://www.europarl.europa.eu/>
- ČAOH /RecHelp - <http://www.caoh.cz>
- Ministerstvo životního prostředí ČR - <https://www.mzp.cz>
- Ministerstvo průmyslu a obchodu - <https://www.mpo.cz>
- Eurostat - <https://ec.europa.eu/>
- Ekocom - <https://www.ekocom.cz>
- Stabilplastik - vlastní zdroje informací a informace z jednání se za interesovanými stranami

Konference „Pravda o plastech“

- Stabilplastik podpořil a stal se jedním z partnerů připravované konference „Pravda o plastech“, konanou pod záštitou rektora Univerzity Karlovy v Praze
- Termín a místo konání: 19.11.2019, Modrá posluchárna UK, Ovocný trh 5, Praha 1



Děkuji za vaši pozornost

Ing. Patrik Luxemburk
jednatel

Stabilplastik, spol. s r.o.
5. května 457
250 64 Měšice
Česká republika

E: patrik.luxemburk@stabilplastik.cz
M: +420 732 708 593
W: www.stabilplastik.eu

