

SLOVNÍČEK EKOLOGICKÝCH POJMŮ

Biodegradabilní	Materiál, který se v přírodě sám rozloží
Biomasa	Materiál rostlinného, či živočišného původu
Bioplast (Biobased)	Plast, který je vyroben z přírodní složky, která nahrazuje složku neobnovitelnou (ropu)
Chemická recyklace	Recyklace plastů za pomoci depolymerizace (pyrolýza). Výsledkem jsou monomery, ze kterých může být plast znovu vyroben
Cirkulární ekonomika	Též oběhové hospodářství. Ideální stav, kdy se životní cyklus výrobku uzavírá do "kruhu": výroba, využití, znovuvyužití, recyklace
CleanFlake™	Samolepící materiál umožňující čistou recyklaci PET obalů
Downcycling	Recyklování či znovuvyužití materiálu na materiál s nižší přidanou hodnotou
Druhotná surovina	Surovina, kterou se rozumí látky a předměty získané různými postupy z odpadů - nejčastěji recyklací
Eko Design obalu	Komplexní přístup k tvorbě obalu, jehož cílem je, aby byl obal co nejšetrnější pro životní prostředí
Energetické využití odpadu (EVO)	Jedná se zejména o spalování odpadu ve spalovně komunálních odpadů
EU 2019/904 předpis	EU direktiva, která mimo jiné požaduje min. 25% podíl recyklátu při výrobě PET lahví do roku 2025.
FSC	Certifikace FSC (Forest Stewardship Council) je proces kontroly, zda-li pochází dřevo z obhospodařovaných lesů v souladu s ekologickými, sociálními a majetkovými kritérii.
Green Deal	Chystaný balíček opatření EU zaměřených na ochranu klimatu a životní prostředí.
Green Print	Služba, díky které můžeme poskytnout data o ušetřených zdrojích při přechodu k ekologicky šetrnějšímu materiálu
ISCC certifikace	Mezinárodní systém certifikace biomasy a biopaliv - uplatňuje se zejména při rPP
Kompostovatelný	Materiál, který se v přírodě rozloží za určitý čas a uvolní živiny. Je vyroben z přírodních zdrojů
Konvenční plast	Plast vyrobený za použití neobnovitelné suroviny (ropy)
Mechanická recyklace	Recyklát vzniká drcením, mletím a umýváním sběrového plastu. Poté je materiál přetaven na granulát
Mono materiál	Materiál, který je vyroben z jednoho druhu plastu - včetně etiket. Z hlediska recyklace se jedná o preferované řešení recyklace plastů mimo PET.

MultiCycle™	Etiketa, která je odolná průmyslovým mycím cyklům skleněných lahví
Neobnovitelná surovina	Surovina, která se získává těžením přírodních zdrojů
Oběhové hospodářství	Též "cirkulární ekonomika". Ideální stav, kdy se životní cyklus výrobku uzavírá do "kruhu": výroba, využití, znovuvyužití, recyklace
Obnovitelná surovina	Surovina, která se nezískává těžením přírodního bohatství. Většinou se jedná o suroviny na rostlinné bázi
Organická složka	K výrobě části materiálu byla použita přírodní surovina
PCW	Post Consumer Waste - Sběrný odpad od spotřebitelů
PIC	Post Industrial Waste - odpad, který vzniká při zpracování suroviny
PLA	Kyselina polymléčná - surovina k výrobě biodegradabilních (kompostovatelných) plastů
Primární surovina	Surovina, která je použita při první výrobě - nejedná se o recyklát
r	Písmeno "r" v názvu AD produktu znamená, že je materiál vyroben s podílem recyklátu
rCrush	Ekologické materiály vyrobené s podílem recyklátu, biomasy a zelené energie
Re-Use (znovupoužití)	Opětovné použití už existujících výrobků, které probíhá v podstatě v nezměněné podobě - např. MultiCycle etiketa
Recyklát	Surovina, která je získávána zpracováním odpadu (recyklováním)
Recyklování (recyklace)	Proces separace odpadu a získávání recyklátu
Recyklovaný	Také: "Vyroben z recyklátu". Materiál, který je z části či celý vyroben z recyklátu
Recyklovatelný	Materiál, který může být recyklován (např. papír, kov, konvenční plasty, některé bioplasty)
rPE	Polyethylen vyrobený z určité části z recyklátu
rPET	Polyester vyrobený z určité části z recyklátu
rPP	Polypropylen vyrobený z určité části z recyklátu
Shrink Sleeve	Rukávová etiketa - bez jejího odstranění se nedá obal recyklovat
Sink and float proces	Proces oddělování plastů s rozdílnou hustotou. Běžně se odděluje PET s hustotou vyšší než 1 (ve vodě klesá) od dalších plastů s hustotou nižší než 1 (ve vodě plavou)
Skládkování	Nejhorší způsob zpracování odpadů - odpad je uložen do půdy, kde se může rozpadat tisíce let
Upcycling	Recyklování či znovuvyužití materiálu na materiál s vyšší přidanou hodnotou (např. rCrush portfolio)
Vyrobený z recyklátu	Také: "recyklovaný". Materiál, který je zčásti či celý vyroben z recyklátu
Wash Off™	Řešení AD pro smývatelné fóliové etikety na vratné obaly