

SEMAFOR ANEB JAK JE TO SPRÁVNĚ^V

1. Bez plastových obalů se bez problémů obejdeme.
2. LCA studie hodnotí vliv výrobku na životní prostředí za celý jeho životní cyklus.
3. Výroba plastových či papírových obalů je náročnější na spotřebu nerostných surovin než výroba skleněných a hliníkových.
4. Primární surovinou pro výrobu plastových obalů je ropa.
5. Plastová láhev je většinou těžší než skleněná.
6. Když nevrátím vratnou skleněnou láhev v prodejně, zas tak velký problém to není.
7. Nápojové kartony, které známe například jako obaly od mléka či džusu, jsou vyrobeny ze směsi materiálů – papíru a plastu.
8. Skleněné obaly jsou nejlepším řešením pro balení potravin a nápojů.
9. Zkratka rPET znamená, že nový obal (nejčastěji PET láhev) byl vyroben z materiálu získaného recyklací použitých PET láhví.
10. Ecodesign znamená, že už do vývoje a návrhu produktů zahrnujeme hledisko ochrany životního prostředí včetně toho, aby byly v budoucnu snadno recyklovatelné.
11. Třídít plasty nemá smysl, stejně jich většina končí na skládce.
12. Je správné si na nákup nosit vlastní tašku, kterou používáme opakovaně.
13. Mikroplasty jsou plastové kousky, které měří méně než pět milimetrů v průměru.
14. Litteringem se rozumí odpad volně pohozený či ponechaný na místě pro něj nevyhrazeném, ať už na veřejném prostranství či v přírodě.

1.	Kdybychom nepoužívali plastové ani jiné obaly, pro přírodu by to bylo samozřejmě dobře. Pravdou však je, že bez obalů se v dnešní době neobejdeme. Chrání výrobky před zničením, zajišťují hygienu, prodlužují životnost výrobků nebo usnadňují jejich skladování a transport. Proto doporučujeme vybrat žlutou barvu.
2.	Ano – je to tak. Správná barva na semaforu je zelená . Při hodnocení dopadu jednotlivých obalových materiálů na životní prostředí je třeba posoudit celý jejich životní cyklus od těžby surovin, výroby, přepravy, prodeje, spotřeby až po zpracování použitého obalu. A právě na měření těchto dopadů se zaměřují LCA studie.
3.	Volte barvu červenou . Je to totiž přesně naopak. Právě výroba skleněných a hliníkových obalů je náročnější na spotřebu nerostných surovin, vody a energie. Proto je nezbytné zálohované skleněné láhve vracet a nevratné sklo a hliníkové obaly důsledně třídit do sběrových kontejnerů.
4.	Primární surovinou pro výrobu plastových obalů je skutečně ropa. Zhruba 1,5 % ropy vytěžené na celém světě se používá na výrobu plastových obalů. Stále ve větší míře jsou však PET láhve vyráběny z recyklátu – tedy materiálu získaného recyklací použitých PETek. Správná odpověď má tedy barvu zelenou .
5.	Správná odpověď má barvu červenou . Plastové obaly jsou ve srovnání se skleněnými výrazně lehčí. Snižují hmotnost výrobků, a tím emise skleníkových plynů z dopravy. Právě nízká hmotnost, mechanická a chemická odolnost a dobrá tvarovatelnost jsou považovány za velké výhody využívání plastů.
6.	Jasná červená barva! Výroba skleněných obalů z primárních surovin je spojena s jejich těžbou a náročným zpracováním, což s sebou nese velkou spotřebu energie, vody a značné emise skleníkových plynů. Proto je opravdu důležité, abychom použité zálohované skleněné láhve vraceli a mohly být používány opakovaně.
7.	Nápojové kartony jsou nejčastěji vyrobeny ze směsi tří druhů materiálů – papíru, plastu a hliníku, které jsou použity ve vrstvách. Některé nápojové kartony jsou však vyrobeny jen ze dvou materiálů (papíru a plastu) – používají se zejména k balení pasterovaných výrobků. Doporučujeme uznat jak zelenou, tak žlutou barvu .
8.	Doporučujeme volit žlutou barvu , protože pokud bychom hodnotili jen opakovaně použitelné skleněné obaly, tak ty jsou pro přírodu šetrným řešením. Naopak jednorázové skleněné obaly představují velkou zátěž pro životní prostředí. Jejich výroba i recyklace mají velkou materiálovou, energetickou, vodní i uhlíkovou stopu.
9.	Jasná zelená barva semaforu! Je to přesně tak – zkratka rPET znamená, že nový obal byl vyroben z materiálu získaného recyklací použitých PET láhví. Proto je potřeba PET láhve poctivě třídit, aby mohly být recyklovány a materiál z nich znovu použit.
10.	Ano – volíme zelenou barvu! Ecodesign znamená, že už do vývoje a návrhu produktů zahrnujeme hledisko ochrany životního prostředí včetně toho, aby byly v budoucnu snadno recyklovatelné. Zodpovědní výrobci investují nemalé prostředky, aby jejich obaly měly udržitelný design. Tento přístup je podporován i evropskou legislativou.
11.	Podle statistik z roku 2022, 85 % všech plastových obalů, které byly předány do oběhu, bylo recyklováno nebo energeticky využito. Stále je zde prostor ke zlepšení, ale i tak není pochyb, že třídit plasty má velký smysl! Volte červenou barvu , protože plasty ze žlutých kontejnerů na skládkách opravdu nekončí.
12.	Rozhodně ano! Správná barva na semaforu je zelená . Když to jen trochu jde, dejte přednost opakovaně použitelnému obalu či výrobku – např. zmíněné textilní tašce, kterou si opakovaně nosíte na nákup, nebo láhvi na pití, kterou si doma naplníte například vodou nebo šťávou.
13.	Volte zelenou . Je to tak – mikroplasty jsou plastové kousky, které měří méně než pět milimetrů v průměru. Do přírody se nejčastěji dostávají z praní syntetických textilií, sjížděním pneumatik nebo z kosmetických přípravků. Postupem času tyto drobné částice zaplavují naše prostředí. Bude trvat stovky nebo tisíce let, než se rozloží.
14.	Správná odpověď má barvu zelenou . Litteringem skutečně rozumíme odpad volně pohozený či ponechaný na místě, kam nepatří, ať už na veřejném prostranství či v přírodě. Nejčastěji jde o nedopalky cigaret, žvýkačky, pytlíky od bonbónů, jednorázové plasty, jako například brčka, sáčky atp.

