

# Tabulka recyklačních symbolů

 <p><b>PETE</b></p>	<p><b>Polyethylentereftalát (PET, PETE).</b> PET je čirý plast nejčastěji používaný při výrobě lahví na limonády, vodu, džusy a další nápoje. Nádoby na arašídové máslo a další potraviny. Nádoby na jídlo do mikrovlnky. Polyesterová vlákna. Láhve z PET se recyklují na sekundární produkty, například fleece a koberce.</p>
 <p><b>HDPE</b></p>	<p><b>Polyetylen s vysokou hustotou (PEHD nebo HDPE).</b> HDPE je těžký neprůhledný nebo průhledný plast používaný při výrobě pevných lahví na mléko a vodu, lahviček na šampóny, prací prostředky a čisticí prostředky pro domácnost, dále nákupních tašek, některých lahviček na léky, potrubí a plastových/dřevěných kompozitních materiálů. Láhve z HDPE se recyklují na lahve s jiným než potravinářským využitím, plastové řezivo, potrubí, dlaždice, kbelíky, přepravky, květináče, zahradní ohrubníky, fólie a archy a kontejnery na tříděný odpad. Nákupní tašky z HDPE se nejčastěji recyklují na plastové/dřevěné podlahové krytiny.</p>
 <p><b>V</b></p>	<p><b>Polyvinylchlorid (PVC, vinyl).</b> Pevný PVC se používá při výrobě potrubí, plastových obkladů, okenních rámců, plotových materiálů a podlahových krytin, dále také blistrů a krabiček na jídlo z restaurací. PVC upravené změkčovadlem se používá při výrobě potravinových fólií, vymačkávacích lahví, měkkých hraček, pořadačů, krabiček na obědy, lékařských sáčků na krev a hadiček, izolace drátů a kabelů, kobercových podložek, podlah a mnohých dalších produktů. Nebezpečí PVC: dioxin, známý karcinogen, je vedlejším produktem výroby. Do PVC se často přidávají toxická aditiva, například olovo a ftaláty. PVC se málokdy recykluje.</p>
 <p><b>LDPE</b></p>	<p><b>Polyetylen s nízkou hustotou (PELD nebo LDPE) a lineární nízkohustotní polyetylen (LLDPE).</b> Používá se většinou jako fóliová aplikace, například v pytlích do čistírny, na noviny, pečivo a v sáčcích do odpadkového koše. Některé smršťovací a roztahovací fólie. Povrchová úprava papírových krabic na mléko a nápojových kelímků. Také některé vymačkávací láhve, víčka na nádoby a hračky. Recyklace fólií z LDPE může být obtížná.</p>
 <p><b>PP</b></p>	<p><b>Polypropylen (PP).</b> Pevný plast používaný na kelímky na jogurty, margaríny a sýr cottage, některé lahvičky na léky, uzávěry lahví, náplně do vodních filtrů Brita a trvanlivé spotřební zboží, jako jsou nádoby na potraviny určené k opakovanému použití, pítka pro děti, různé přístroje a automobilní aplikace. Recyklace PP může být obtížná, ale existuje několik speciálních programů, například Gimme5 Program společnosti Preserve. Nádoby na potraviny z PP často obsahují antibakteriální chemikálie.</p>
 <p><b>PS</b></p>	<p><b>Polystyren (PS).</b> Pevný polystyren může být průhledný nebo neprůhledný a používá se při výrobě krabiček na jídlo z restaurace a různých nádob na potraviny na jedno použití, třeba plastových kelímků, talířů a příborů. Obaly na CD a DVD. Mnoho dalších spotřebitelských produktů. Pěnový polystyren se používá při balení oříšků, v nádobách na jídla z restaurací a obalech na elektroniku a nábytek. Recyklace PS je velmi náročná. PS obsahuje styren, možný karcinogen.</p>
 <p><b>OTHER</b></p>	<p><b>Ostatní.</b> Do této kategorie spadají všechny ostatní plasty, které nejsou vyjmenovány výše, například:  <b>Polykarbonát (PK).</b> Pevné plasty používané při výrobě sportovních lahví, kanystrů, dětských lahví, CD a DVD, kuchyňských robotů a odšťavňovačů, brýlových čoček a dalších produktů. PK obsahuje bisfenol A, endokrinní disruptor spojovaný s mnoha zdravotními problémy.  <b>Bioplasty.</b> Plasty typu polymléčné kyseliny (PLA) a polyhydroxyalkanoátu (PHA) vyráběné z rostlin namísto fosilních paliv jsou také označovány číslem 7. Některé bioplasty jsou za správných podmínek kompostovatelné.  <b>Kompozitní materiály.</b> Kombinace vrstev různých druhů plastů.</p>