

**PRACOVNÍ LIST****ZNAČKY NA OBALECH POTRAVIN****Materiál obalu**

Základní orientační značka jsou tři šipky uspořádané do trojúhelníku, kde může být uvnitř umístěn číselný kód a doplněn písmenným kódem použitého obalu. Na výrobku musí být uvedeny použité složky v pořadí podle množství zastoupení.

**Plasty**

Materiál	Písmenný kód	Číselný kód	Jak recyklovat	Použití po recyklaci
Polyethylentereftalát	PET	1	kontejner na plasty nebo speciální kontejner na PET lahve	fleecové mikiny, výplně bund, spacáků, apod.
Vysokohustotní (lineární) polyetylen	HDPE nebo PE-HD	2	kontejner na plasty	trubky
Polyvinylchlorid	PVC	3	nebezpečný odpad - sběrný dvůr	plastová okna, plastové stavební prvky, chemické látky ( chlorovodík, uhlovodíky )
Nízkohustotní (rozvětvený) polyetylen	LDPE nebo PE-LD	4	kontejner na plasty	trubky
Polypropylén	PP	5	kontejner na plasty	sáčky a tašky
Polystyren	PS	6	kontejner na plasty	izolace, stavební materiál

**Papír**

Materiál	Písmenný kód	Číselný kód	Jak recyklovat	Použití po recyklaci
Vlnitá lepenka	PAP	20	kontejner na papír	klasický "hnědý" recyklovaný papír - obaly, výplně, apod.
Hladká lepenka	PAP	21	kontejner na papír	
Papír	PAP	22 - 39	kontejner na papír	toaletní papír, kancelářský papír, noviny, apod...

**Kovy**

Materiál	Písmenný kód	Číselný kód	Jak recyklovat	Použití po recyklaci
Ocel	Fe	40	kontejner na kovy, sběrný surovin	kompletní recyklace na nové obaly nebo výrobky
Hliník	ALU	41		

Kombinované materiály lze jen těžko oddělit od sebe, protože je to velmi nákladné, jejich recyklace se téměř neprovádí.

Označení C\* znamená, že místo hvězdičky se použije písmenný kód materiálu, který v obalu převažuje.

Materiál	Písmenný kód	Číselný kód
Papír a lepenka/různé kovy	C*	80
Papír a lepenka/plast	C*	81
Papír a lepenka/hliník	C*	82
Papír a lepenka/ocelový pocínovaný plech	C*	83
Papír a lepenka/plast/hliník	C*	84
Papír a lepenka/plast/hliník/ocelový pocínovaný plech	C*	85
Plast/hliník	C*	90
Plast/ocelový pocínovaný plech	C*	91
Plast/různé kovy	C*	92
Sklo/plast	C*	95
Sklo/hliník	C*	96
Sklo/ocelový pocínovaný plech	C*	97
Sklo/různé kovy	C*	98

Tabulky jsou převzaty z <http://www.zdravapotravina.cz/clanky-o-jidle-potravinach-a-zdrave-vyzive/znaceni-obalu-potravin-clanek>, kde najdete i kódy pro sklo, textil a další materiály.

### Další značky

Viz část metodického listu „Odpovědná spotřeba“.

## **ÚKOLY:**

- 1) Na základě značení urči, z jakého materiálu byl vyroben obal zkoumané potraviny.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 2) Prozkoumej všechny značky na obalu a vypiš, jakou informaci spotřebiteli přináší.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 3) Pokud objevíš značku, které nerozumíš, zkus odhadnout, o čem vypovídá.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 4) Je některá z použitých značek pro tebe zavádějící? Uveď případné důvody.