



Recyklační značky a jejich smysl

Převážná většina odpadů, které končí v kontejnerech na papír, sklo a plasty jsou obaly. Jedná se o recyklovatelné a využitelné materiály. Normou byly stanoveny požadavky na značení obalů druhem použitého materiálu. To usnadňuje třídění odpadů a informuje nás spotřebitele o druhu použitého materiálu. Samozřejmě za předpokladu, že daným značkám, zkratkám a číslům rozumíme. Tyto značky se nazývají „recyklační“. Nachází se na obalech nebo výrobcích. Jejich rozměry jsou spíše malé.

Základem značky je tříšipkový recyklační trojúhelník ve dvou možných variantách:



kteřý je doplněn číselným a/nebo písmenným označením druhu obalového materiálu, ze kterého byl daný obal vyroben. Tuto značku by měly obsahovat všechny obaly s určitými výjimkami, které pro potřeby tohoto článku není nutné zmiňovat.

Na každém obalu by se mělo objevit některé z následujících variant označení:

1. recyklační trojúhelník a číslo druhu materiálu
2. recyklační trojúhelník a písmenná zkratka druhu materiálu
3. recyklační trojúhelník a číselná a písmenná zkratka druhu materiálu

Pro běžného spotřebitele je zřejmě nesrozumitelnější 3. varianta. Výrobce si pro označení obalů a výrobků, které uvádí na trh, může vybrat některou z variant.

JEDNOSLOŽKOVÉ OBALY

Obaly vyrobené pouze z jednoho druhu materiálů se nazývají **jednosložkové**.

Přehled používaných písmenných a číselných zkratk k označení druhu použitého materiálu pro obal případně výrobek:

Plasty

Materiál	Písmenný kód	Číselný kód
Polyethylentereftalát	PET	1
Vysokohustotní (lineární) polyetylén	HDPE (případně PE-HD, někdy jen PE)	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Nízkohustotní (rozvětvený) polyetylén	LDPE (případně PE-LD, někdy jen PE)	4
Polypropylén	PP	5
Polystyren	PS	6

NELZE RECYKLOVAT: PVC, gumu, molitan.

Např. PP nebo 5 pod recyklačním trojúhelníkem  znamená, že se jedná o

polypropylén, PS nebo 6  znamená, že obal je vyroben z polystyrénu, atd. Obaly vyrobené z jiných druhů plastů, než jsou uvedeny v tabulce, se označují písmennými zkratkami podle zvyklostí výrobce. Setkáváme se s nimi méně často. Těmi jinými plasty mohou být např.:

ABS - akrylonitril-butadien-styren

PA - polyamid

PBT - polybutylentereftalat

PC - polykarbonát (může být i pod obchodními názvy jako makrolon aj.)

PC/ABS - kopolymer polykarbonát a ABS

PMMA - polymethylmetakrylat

POM - polyoxymetylen

PPO - polyfenylenoxid

Papír a lepenka

Materiál	Písemný kód	Číselný kód
Vlnitá lepenka	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papír	PAP	22

NELZE RECYKLOVAT: kopíráky, pauzovací papír, mastný papír, celofán, hygienické potřeby.

Sklo

Materiál	Písemný kód	Číselný kód
Bílé sklo	GL	70
Zelené sklo	GL	71
Hnědé sklo	GL	72

NELZE RECYKLOVAT: plexisklo, autosklo, vodní sklo, zrcadla, porcelán

Kovy

Materiál	Písemný kód	Číselný kód
Hliník	ALU	41
Železo	FE	40

KOMBINOVANÉ OBALY

Obaly a různé výrobky kromě papíru, skla a různých druhů plastů se vyrábí též např. z barevných kovů nebo jiných materiálů nebo též kombinací různých druhů materiálů. Obaly, které jsou vyrobeny z více druhů materiálů se nazývají **kombinované**.

Kombinované obaly se jednotně označují velkým písmenem C, které znamená, že jde o kombinovaný obal a lomenou čarou (/), za ní následuje označení materiálu, který v daném výrobku množstevně převažuje.

Např: Obal označený jako C/PAP – znamená, že se jedná o kombinovaný obal s převahou papíru (pytlík od vanilkového cukru, prášku do pečiva, krabice od mléka, džusu atd.

Značka C/ALU/LDPE znamená, že se jedná o kombinovaný obal s převažujícím obsahem hliníku a konkrétního nízkohustotního plastu.

Značka C/PAP/ALU znamená, že se jedná o kombinovaný obal s převažujícím obsahem papíru a obsahuje i hliník (takto bývají označeny např. pytlíky od koření).

NELZE RECYKLOVAT: obaly se zbytky potravin či nápojů.

V Mnichově Hradišti máme možnost kombinované obaly (nápojové kartony) sbírat spolu s plasty. Jejich množství není až tak velké a samostatné svozy jsou dražší. Tyto obaly jsou pak na třídící lince z plastů vytríděny.