

## „Zákon O obalech“ - 477/01 Sb

Řeší problematiku odpovědnosti za obaly a jejich likvidaci.

Kategorizaci odpadů dle jejich nebezpečnosti provádí „Zákon O odpadech“ č. 185/01 Sb.

- nařizuje výrobcům zajistit zpětný odběr a využití obalů dle zákonné kvóty (pro rok 2016 je stanoveno využití 65% vyprodukovaných obalů, z toho 60 % recyklovat)
- nařizuje výrobcům vést evidenci obalů v tunách
- nařizuje výrobcům vést evidenci těžkých kovů v obalech - v potisku
- zakazuje vyrábět a dovážet obaly z PVC pro balení potravin

V ČR mohou dovozci, plničů nebo prodejci uzavřít smlouvu s autorizovanou obalovou společností EKO KOM, které je příspěvkovou organizací a zajišťuje využití a recyklaci obalů dle podmínek zákona. Plnění zákona O obalech je tak zajištěno prostřednictvím  systému sruženého plnění EKO-KOM.

Klient odvádí EKO KOMU odměnu (poplatek) za zajištění splnění zákonné povinnosti zpětného odběru a využití obalů. Výše odměny se upravuje každých 6 měsíců podle provozních nákladů EKO KOMU a cen druhotných surovin.

Klient, který uzavřel smlouvu s EKO KOMEM, používá na obalech značku DER GRÜNE PUNKT (Zelený bod) nebo značku EKO KOM jako doklad o splnění zákonné povinnosti.

Značka je dokladem toho, že klient odvádí finanční příspěvek autorizované obalové společnosti a tím plní zákon o obalech.



### Der Grüne Punkt a EKO KOM

Ochranná známka organizace PRO-EUROPE, která zastřešuje systemy využití obalů v jednotlivých státech EU. Zavedením jednotné značky se snížil počet grafických symbolů na obalech!



Význam značky:

Výrobce splnil svou zákonnou povinnost týkající se odpovědnosti za vyprodukované obalové materiály. Uhradil finanční příspěvek organizaci, která v zemi, kde je výrobek distribuován, zajišťuje systém sběru, třídění a opakovaného využití obalů.

V každém státě EU propůjčuje značku „der Grüne Punkt“ pouze 1 organizace!  
V ČR je to EKO KOM, který má autorizaci MŽP!

Výrobce, který přispívá EKO KOMU a své zboží nevyvážá do EU, může užívat na obalech výrobků logo EKO KOM!



Při vývozu musí uzavřít smlouvu s národní organizací země, kde se bude obal likvidovat!

### Označování zásilek (převravních obalů)

Dle ČSN 770050 a ČSN 770051 se na obalech umísťují tyto značky:

- manipulační - černé nálepky nebo štítky na světlém podkladě. Umísťují se na dobře viditelná místa. Mohou být nahrazeny slovním vyjádřením. Upozorňují na způsob zacházení se zbožím během přepravy a uskladnění.
- ochranné - informují, před kterými vlivy je nutno zboží chránit během přepravy a skladování

## Označování spotřebitelských obalů

Na obalech se umísťují tyto značky:

- **jakostní** (Czech made, Zaručená kvalita, Žirafa ...)
- **certifikační** (Česká značka shody, Česká značka shody s identifikačním číslem, CE)
- **ekologické** (ČR -Ekologicky šetrný výrobek, BIO produkt, EU -Květinka, NSR -Modrý anděl, s ekologickým významem - Biologicky odbouratelná účinná látka)
- **výstražné symboly a nápisy** (žiravina, jed, hořlavina 1. třídy, látka dráždivá, LZŠ, poškozuje životní prostředí, oxidující ...)
- **identifikační značky EU** (stát, firma)



## Recyklační značky

V recyklační značce se uvádí 2 způsoby druh materiálu, z něhož je vyroben obal výrobku:

- **mezinárodně uznávanou zkratkou**
- **mezinárodně sjednoceným číslem**

Např. číslo 22 a zkratka PAP = papír, 41 a ALU = hliník, 50 a FOR = dřevo, 60 a TEX = bavlna  
 číslo 70 a zkratka GL = bílé sklo .....

**Kompozitní (vrstvené) obalové materiály** se označují:

- **písmenem C/zkratkou převažujícího materiálu** např. C / PAP, C/ PE - LD
- v číselném kódu jsou pro ně vyhrazena čísla **80 až 99**

**Kombinované obaly = jsou tvořeny oddělitelnými materiály, jsou nejobtížněji recyklovatelné!**

např. krabice Tetra Brick - Al, papír, PE

Nejobtížněji rozpoznatelná skupina obalových materiálů jsou plasty. Označují se těmito čísly a zkratkami:

**1 = PET    2 = HD - PE    3 = PVC    4 = LD - PE    5 = PP    6 = PS    7 = OTHERS**