

3. OBALY

OBAL je výrobok, ktorý sa používa na balenie tovaru, jeho ochranu, manipuláciu s ním, dodávanie a prezentáciu. Jeho najdôležitejšou funkciou je funkcia ochranná. Obaly sa vyrábajú z rôznych materiálov – papier, plasty, sklo, kovy a viacvrstvové kombinované materiály. Druh materiálu pre výrobu obalu sa riadi jeho použitím – tým, čo v ňom bude zabalené.

Obal je dôležitý z hľadiska zachovania kvality potravín, minimalizácie odpadu z nich a redukcie používania prídavných látok. Chráni potraviny pred chemickým alebo fyzikálnym poškodením, kontamináciou mikroorganizmami alebo škodcami. Obal pomáha, aby si potravina zachovala formu, tvar, textúru, nestratila arómu a tiež reguluje obsah vody v potravine. Vhodné obaly predlžujú trvanlivosť alebo dokonca zlepšujú niektoré vlastnosti potravín napr. mliečne výrobky v nepriehľadných obaloch znamenajú menšiu stratu riboflavínu – vitamínu citlivého na svetlo.



Obaly používal človek už v praveku na uchovávanie potravy. Ako prvé obaly sa používali prírodné materiály, najmä listy a kôra stromov. Obaly sa stále vyvíjajú, majú lepšie vlastnosti, menšiu hmotnosť a dajú sa po ich využití lepšie spracovať. Obal je dôležitým nosičom informácií o potravinách určených pre spotrebiteľov.



OBALY DELÍME NA SPOTREBITEĽSKÉ, SKUPINOVÉ A PREPRavnÉ:

- ✓ **Spotrebiteľský** obal je určený na bezprostrednú ochranu tovaru pre spotrebiteľa.
- ✓ **Skupinový** obal je určený na to, aby tvoril v mieste nákupu skupinu určitého počtu tovaru.
- ✓ **Prepravný** obal je určený na uľahčenie manipulácie a prepravy tovaru.

Opakovane použiteľný obal je obal určený na vykonanie najmenej dvoch obbehov počas svojej životnosti na rovnaký účel. **Zálohovaný obal** je obal, za ktorý sa pri predaji účtuje peňažná čiastka viazaná na samotný obal a jej účelom je vrátenie použitého obalu.

Obaly musia byť navrhované a vyrábané tak, aby boli bezpečné (spĺňali základné legislatívne požiadavky na ich zloženie) a aby umožnili ich opakované použitie alebo zhodnotenie. Obaly musia byť označené údajom o materiálovom zložení a môžu byť označené informáciou o spôsobe nakladania s ním.