

# Manuál separovaného zberu v meste Tlmače

## TLMAČANIA – S E P A R U J M E ZMEŇME ODPAD NA SUROVINU DAJME VECIAM DRUHÚ ŠANCU

Recykláciou – znovuvyužívaním z pôvodných odpadov vznikajú nové veci napr.:

- 30 vyzbieraných plastových fliaš je potrebných na výrobu jednej mikiny
- Zo 150 vyzbieraných plastových fliaš môže byť jeden koberec
- Zo 670 vyzbieraných a recyklovaných hliníkových plechoviek môže byť jeden bicykel
- Z oceľových plechoviek sa stávajú kľúče
- Z 1 l nápojových kartónov sa stane 1 m<sup>2</sup> kuchynských utierok
- Z nápojových kartónov sa stávajú darčkové tašky
- Z recyklovaného papiera sa vyrábajú napr. Puzzle

**Dôsledným a zodpovedným separovaním ODPADU šetríme  
životné prostredie !!**

**Zber a zhodnocovanie týchto obalov má výrazne ekologický aspekt a  
zabraňuje znečisťovaniu zmesového komunálneho odpadu.**



**SKLO**

– zelené zberné nádoby

**Patria sem:** fľaše, tabuľové sklo, poháre z potravín, zaváranín, črepy

**Nepatrí sem:** porcelán, keramika, zrkadlá, plexisklá, sklo s prímiesami kovov, žiarovky, dymové sklo, drôtené sklo

**Pred separovaním je potrebné odstrániť kovové a plastové uzávery, poistné krúžky.**

**Obaly je potrebné vypláchnuť a umiestniť do správnych zberných nádob .**

#### Materiály zo skla

<i><b>Materiál</b></i>	<i><b>Písomný znak</b></i>	<i><b>Číselný znak</b></i>
Bezfarebné sklo	GL	70
Zelené sklo	GL	71
Hnedé sklo	GL	72



## PAPIER

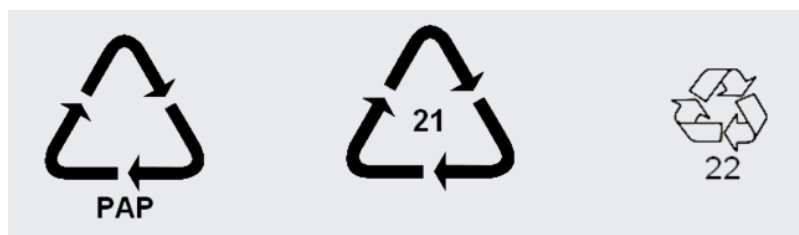
### – modré zberné nádoby

**Patrí sem:** noviny, časopisy, katalógy, prospekty, kancelársky papier, vonkajšie obaly a vrecká z potravín, zošity, knihy, vlnitá kartónová lepenka, kartónové krabice

**Nepatrí sem:** kopírovací papier, znečistený papier , hygienické potreby, celofán, vnútorné obaly, tetrapakové obaly, obaly z mrazených potravín, plastové obaly

#### Materiály z papiera a lepenky

<i><b>Materiál</b></i>	<i><b>Písomný znak</b></i>	<i><b>Číselný znak</b></i>
Vlnitá lepenka	PAP	20
Hladká lepenka	PAP	21
Papier	PAP	22



## PLASTY, KOVY, TETRAPAKY

- žlté zberné nádoby a iné nádoby s označením PLASTY, KOVY, TETRAPAKY

**V meste Tlmače sa druhotné suroviny ako plasty, kovy , tetrapaky (VKM) zbierajú spoločne do jedného kontajnera !!!**

### PLASTY

**Patrí sem:** PET fľaše z minerálok a nápojov, obaly z potravín, obalové fólie, hračky z plastov, plastové obaly z čistiacich prostriedkov, obaly Tetra Pack z džúsov a mlieka

**Nepatrí sem:** obaly s obsahom nebezpečných látok, znečistené plasty, linoleum, guma, molitán

**Materiály z plastov**

<b>Materiál</b>	<b>Písomný znak</b>	<b>Číselný znak</b>
Polyetyléntereftalát	PET	1
Polyetylén vysokej hustoty	HDPE	2
Polyvinylchlorid	PVC	3
Polyetylén nízkej hustoty	LDPE	4
Polypropylén	PP	5
Polystyrén	PS	6



### KOVY

Kovy ako také majú široké uplatnenie v živote človeka. Nezastupiteľné miesto majú v strojárskom, automobilovom, ale aj potravinárskom priemysle, kde sa využívajú pri výrobe obalových materiálov. Jedná sa o obaly na nápoje,lobal na varenie, viečka na jogurty, smotany, hliníkové misky na potraviny, konzervy a pod.

Z celkového množstva komunálneho odpadu kov tvorí 4 %, ktoré by sa dali využiť na recykláciu.

Pri recyklácii kovov sa myslí recyklácia kovov, ktoré sú pri zakúpení výrobkov použité ako obalové materiály. Ide o hliníkový (AL) a oceľový (FE) materiál, z ktorých sú vyrábané obaly. Po skončení je vhodné kovové obaly zmenšiť.

**Patrí sem:** prázdne obaly z nápojov, viečka od jogurtov, smotany, prázdne vymyté obaly z konzerv, viacvrstvové kompozitné obaly (tetrapaky)

**Nepatrí sem :** kovové obaly z farieb, lepidiel, chemikálií, kovové obaly kombinované s iným obalom nap. zubné pasty.

Pre väčšiu istotu, či ide o kovový materiál, alebo nie, môžeme odpad poznať podľa označenia. Ak tam bude jedna z týchto značiek, ide o kov a môžeme ho odhodiť do žltej 1100 l nádoby.

Zber a zhodnotenie týchto obalov má výrazne ekologický aspekt a zabraňuje znečisťovaniu zmesového komunálneho odpadu.

#### Materiály z kovov

<b>Materiál</b>	<b>Písomný znak</b>	<b>Číselný znak</b>
Oceľ	FE	40
Hliník	ALU	41



## TETRAPAKY

**Tetrapaky** sa označujú písomným znakom C/skratkou materiálu, ktorý prevažuje

Obal zložený z viacerých rôznych materiálov, ktoré nemožno od seba ručne oddeliť, je **tetrapak**.

Napríklad obal z vrstvených materiálov – nápojový obal (škatuľa na džús): hlavnou zložkou je papier (PAP), ďalej vrstva polyetylénu (PE) a vrstva hliníka (ALU) – označenie bude C/PAP.

#### Tetrapaky Písomný znak: C

<b>Materiál</b>	<b>Číselný znak</b>
Papier a lepenka/rôzne kovy	80
Papier a lepenka/plasty	81
Papier a lepenka/hliník	82
Papier a lepenka/cínový plech	83
Papier a lepenka/plasty/hliník	84
Papier a lepenka/plasty/hliník/cínový plech	86

Plasty/hliník	90
Plasty/cínový plech	91
Plasty/rôzne kovy	92
Sklo/plasty	95
Sklo/hliník	96
Sklo/cínový plech	97
Sklo/rôzne kovy	98



**ĎAKUJEME VŠETKÝM OBČANOM, KTORÍ SA ZAPÁJAJÚ DO  
SEPAROVANÉHO ZBERU ODPADU.**

**ŠETRÍME ŽIVOTNÉ PROSTREDIE I NAŠE PEŇAŽENKY!**