

# PREČO TRIEDIŤ A RECYKLOVAŤ P L A S T Y ?

## Čo sú plasty?

Plasty sú veľmi široká skupina materiálov s rozdielnymi vlastnosťami, objavené v prvej polovici 19. storočia. Hlavnou surovinou na ich výrobu je ropa, ich základom sú makromolekulové organické zlúčeniny na báze uhlíka, kremíka, fosforu a kyslíka a pod.

Najznámejšie používané čisté plasty:

PET polyetylén tereftalát  
HDPE polyetylén veľkej hustoty  
PVC polyvinylchlorid

LDPE polyetylén malej hustoty  
PP polypropylén  
PS polystyrén

## Ako sú výrobky z plastov označované?



## Prečo recyklovať plasty?

1. plasty nie sú prírodná surovina a v prírode sa prakticky nerozkladajú (ich rozklad trvá podľa druhu plastov a prímiesí 100 až 1000 rokov)
2. spaľovaním plastov sa do ovdušia dostávajú rakovinotvorné látky
3. pri výrobe plastov recykláciou sa oproti výrobe plastov len z prírodných surovín ušetrí až 97% energie

Zber plastov vo vašej obci zabezpečuje spoločnosť **Marius Pedersen, a.s.**, prevádzka Piešťany, Valova 44, prostredníctvom plastových vriec alebo 240 l nádob na plasty a žltých 1100 l nádob, ktoré vyváža v pravidelných 6-týždňových intervaloch. Následne sú plasty expedované na triediacu linku, kde sa triedia podľa druhov, lisujú alebo drvia a odvážajú na recykláciu.



# PREČO TRIEDIŤ A RECYKLOVAŤ P L A S T Y ?

## Zbiera sa:

PET fľaše z nealkoholických nápojov v stlačenej forme, sáčky, igelitky, kelímky, vypláchnuté plastové fľaše od kozmetiky a potravín



## Nezbiera sa:

znečistené plastové obaly, obaly so zvyškami chemikálií, priemyselné plasty a pod.

## Množstvá vyseparovaných a recyklovaných plastov

V období posledných 9 rokov spoločnosť Marius Pedersen, a.s., prevádzka Piešťany z miest Piešťany a Leopoldov a obcí okresov Piešťany, Trnava, Hlohovec, Nové Mesto nad Váhom a Topoľčany vyzbierala a recyklovala nasledovné množstvá plastov (v tonách):

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>počet miest a obcí zapojených do zberu plastov</b>	7	46	51	50	60	64	64	64	63
<b>množstvo recyklovaných plastov v tonách za 1 rok</b>	147	273	310	355	428	459	585	695	743

V prípade otázok ohľadne správneho nakladania s odpadmi kontaktujte váš Obecný úrad.

**Marius Pedersen, a.s.**