

# RECYKLACE TERMOPLASTŮ, TERMOSETŮ A PRYŽÍ

RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.

[pospasil@polymer.cz](mailto:pospasil@polymer.cz)

# System POLYMER INSTITUTE BRNO

## Co všechno třídíme?

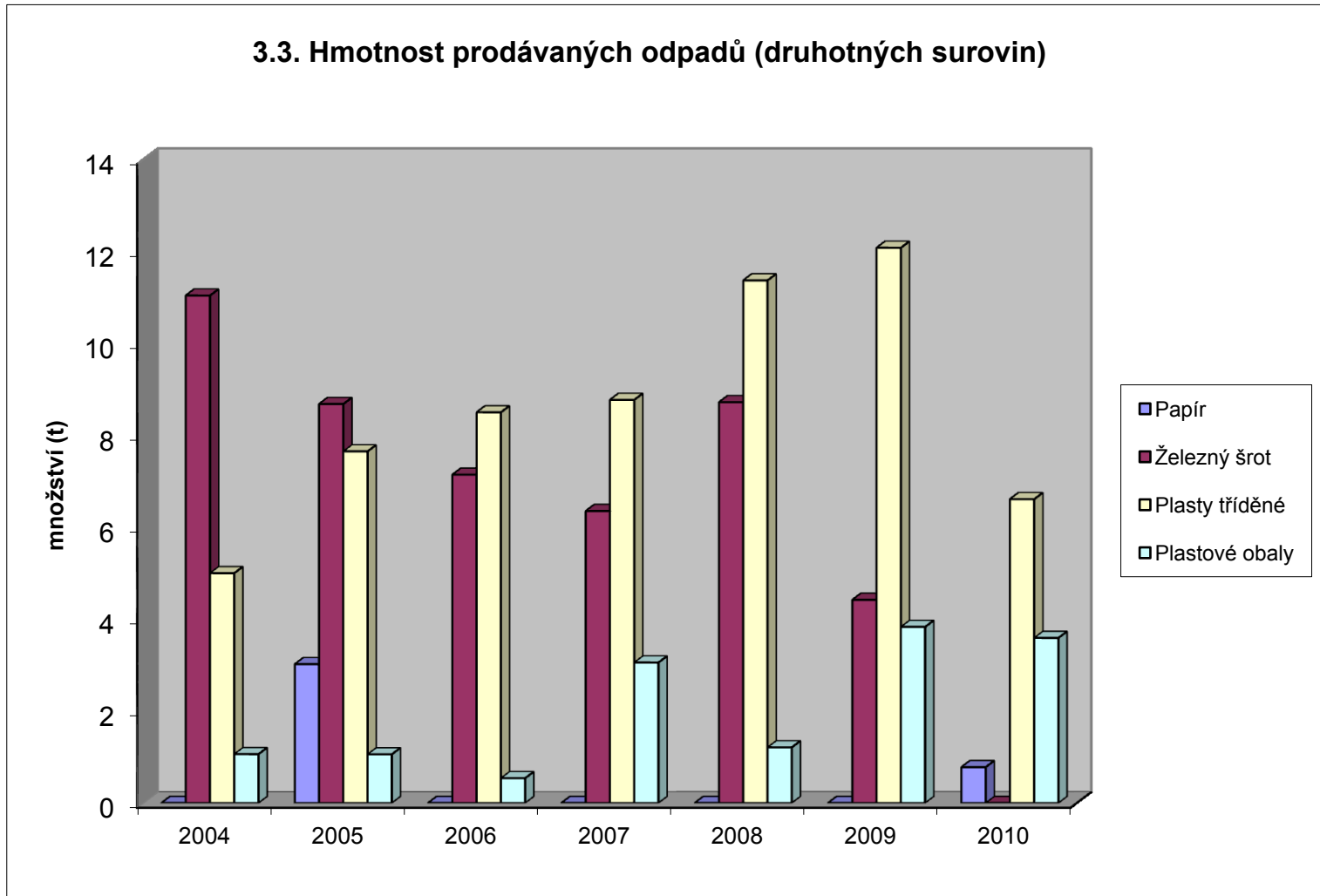
- Kovy železné
- Hliníkové slitiny
- Měď a její slitiny
- Sklo
- Plasty
- Papír
- Spalitelný odpad pevný bez nebezpečných látek
- Hořlavé kapaliny nehalogenované
- Kapaliny nehalogenované
- Nebezpečný odpad

## Jak třídíme plasty

- PE a jeho kopolymery
- PP a jeho kopolymery
- Ostatní plasty >  
**ALTERNATIVNÍ PEVNÉ  
PALIVO**

# Situace na PIB

### 3.3. Hmotnost prodáváných odpadů (druhotných surovin)



# Ostatní odpady (Kategorie "O")

Název odpadu (podle katalogu odpadů)	Katalog. číslo	místo, kde odpad je shromažďován	osoba odpovědná za údržbu místa odpadu
<b>Plastové obaly</b> <sup>1)</sup>	15 01 02	koje č. 2 za zpracovatelskou halou	odd. 250 - p. Jiří Matoušek
<b>Plastový odpad tříděný</b> <sup>2)</sup>	07 02 13	kontejnery v prostoru mezi zprac. halou a skladem materiálu podél náhonu a za halou	PS SE - Mgr. Čermák
<b>Směsné obaly</b> <sup>3)</sup>	15 01 06	kóje č. 1 za zpracovatelskou halou	odd. 250 - p. Matoušek
<b>Směsný komunální odpad</b>	20 03 01	kóje č. 3 za zpracovatelskou halou, kontejnery před jídelnou	odd. 250 - p. Matoušek
<b>Sklo</b>	20 01 02	kontejnery na boční straně zpracovatelské haly směrem k náhonu	odd. 250 - p. Matoušek
<b>Železný šrot</b>	17 04 05	kontejnery za sklářskou dílnou	odd. 250 - p. Matoušek
<b>Vyřazená elektrická a elektronická zařízení</b>	200136	venkovní výklenek za svařovnou	odd. 250 - p. Josef Radvan

### 1) **Plastové obaly:**

LDPE pytle a LDPE fólie (jedná se zpravidla o obaly od surovin dodávaných pro malotonážní výrobu).

Po slisování do balíků jsou předávány oprávněné osobě k recyklaci.

### 2) **Plastový odpad tříděný:**

Zbytky PE a PP z výzkumné a výrobní činnosti Společnosti určené k recyklaci.

Třídění: Podle typu polymeru ( PE nebo PP).

Směsi: Směsi PE/PP se ukládají podle převažující složky ( nad 30% PE do kontejneru s PE a nad 30% PP do kontejneru s PP)

Forma: Prášky, granuláty, struny, nebo tzv. “koláče,” trubky, plastové výlisky, tělíška....

Tříděný odpad může lze předat odpovědné osobě (viz. předchozí tabulka) v LDPE pytlích od polymerů nebo aditiv.

Tento odpad může být barevný i plněný, může být i mokrý.

Tento odpad nesmí být znečištěn olejem, asfalty, nátěrovými hmotami.

Tento odpad nesmí obsahovat zbytky dřeva, skla, apod !!!

Nepatří sem PET lahve ani různé obaly od potravin !!!

3) Pod katalogový název “**Směsné obaly**” je zahrnut : **netříděný spalitelný směsný odpad,**

**který je předáván oprávněné osobě k jeho následnému využití při výrobě náhradního paliva pro cementářské pece (tzv. TAP = tuhé alternativní palivo).** Dále zahrnuje ostatní ve Společnosti zpracovávané plastové materiály neuvedené ve vysvětlivkách v bodech <sup>1)</sup> a <sup>2)</sup> ( např. PS, PA, PES,.... ale i síťovaný PE, tepelně nestabilní plasty, plastový odpad o jehož složení jsou pochybnosti) včetně plastů z komunálního odpadu.

Dále ostatní typy spalitelných materiálů (papír, lepenka, dřevo, textil) uvedených pod souhrnnými katalogovými názvy v následující tabulce