

# Proč se vyplatí oddělený sběr polystyrenu?

## NÁVOD PRO SAMOSPRÁVY

Každý rok v Česku skončí jako odpad přibližně 7 500 tun polystyrenu. Jedná se o 6 000 tun obalů a zhruba 1 500 tun čistých polystyrenových odřezků ze staveb. Existuje přitom dostatečné množství firem, které jej mohou odebrat, či dokonce odkoupit k recyklaci. Podmínkou pro úspěšnou recyklaci je oddělený sběr odpadního pěnového polystyrenu. Např. při vytřídění do žlutého kontejneru hrozí, že se znečistí od ostatního odpadu. Platí, že čím čistší polystyren je, tím lépe lze recyklovat.

**7 500 tun**  
pěnového  
polystyrenu  
ročně se v ČR  
stává odpadem

Na největším sídlišti v Kralupech nad Vltavou byla v rámci pilotního projektu zavedena speciální nádoba určená výhradně na sběr odpadního polystyrenu od občanů. Město ve spolupráci se sběrným dvorem provádí pravidelný svoz odpadu do sběrného dvora a následně ho nabízí k recyklaci. Měsíčně je takto z jedné sběrné nádoby získáno v průměru 45 kg odpadního polystyrenu. Jelikož se jedná o objemný materiál, toto množství odpovídá zhruba 11 žlutým kontejnerům, které se tak uvolní pro ostatní plastové odpady. Díky úspěchu tohoto pilotního projektu byly následně instalovány další dvě nádoby na kralupských sídlištech.

**540 kg**  
vysbíraného  
odpadu z jedné  
nádoby za rok

**1/3**  
polystyrenového  
odpadu  
se nevyužívá

Výkupní cena  
až  
**20 000 Kč/  
tunu**

Zhruba 1/3 polystyrenového odpadu z obalů stále končí na skládce nebo ve spalovně. Odpadní polystyren z obalů se dá rozdělit do třech skupin:

- 1) Odpad od občanů:** cca 2 500 tun za rok – míra recyklace asi 30 %.  
**Zde vidíme největší potenciál pro navýšení podílu vytříděného a zrecyklovaného odpadu z polystyrenu.**
- 2) Odpad od obchodníků:** cca 2 000 tun za rok – míra recyklace okolo 80 %.
- 3) Odpad z průmyslu:** cca 1 500 tun za rok – téměř 100% míra recyklace.

Pokud je polystyren odkládán odděleně od jiných odpadů a není znečištěný, je možné jej nabídnout firmám, které následně zajistí jeho další využití. Běžná cena za výkup se na trhu u volně loženého polystyrenu pohybuje od 4 000 Kč/tunu, u podrceného polystyrenu mezi 5 000 a 10 000 Kč/tunu, u zkompaktovaných briket poté cena dosahuje až 20 000 Kč/tunu. Obec také může zajistit jeho nádobový či pytlový sběr a následný svoz do sběrného dvora. Po předání takto připraveného odpadu k dalšímu využití je možné získat od EKO-KOMU dodatečnou platbu 340 Kč/tunu (ze sběrného dvora) či 1 000 Kč/tunu (z nádobového nebo pytlového sběru).

