

# VĚŘTE TOMU NEBO NE, TŘÍDÍTE PRO SEBE!

TISKOVOU INFORMACI ROZESÍLÁ:  
EURO P. R. s.r.o.  
Semtín 80  
533 53 Pardubice

Tel./fax: 466 611 139, 777 100 388, e-mail: [euopr@euopr.cz](mailto:euopr@euopr.cz)

EKO-KOM



## Jak se recykluje stará láhev?

Zkuste si u svého domu udělat malou skládku. Použijete-li biologický odpad, za týden, možná za několik měsíců se rozloží. Hodíte-li na ni papír, zmizí přibližně za rok. Otestujete-li železný drát, bude vám u domu překážet několik desetiletí. A co sklo? Na sklo se můžete chodit dívat měsíc po měsíci, rok po roku a nic se nestane. Jeden lidský život na rozložení skleněné láhve nestačí.

Sklo je přitom jedním z mála materiálů, který se dá recyklovat stále znovu. Jak vypadá cesta od staré láhve k nové? Ze zeleného kontejneru putuje na třídící pás. Někteří lidé si totiž stále pletou kontejnery na tříděný odpad s běžnou popelnicí. Na třídícím páse sběrné magnety odstraní kov, proud vzduchu odsaje lehké materiály a lidské ruce vysbírají ostatní věci, které do skla nepatří. Jakmile na pásu zůstanou jen skleněné střepy, zamíří do drtičky. V drtiči se sklo rozdrtí na střepy velikosti od 3 mm do 2 cm. Takto připravené skleněné střepy ještě prochází poslední kontrolou, kterou zajišťuje laserový paprsek řízený počítačem. Ten dokáže ve skleněných střepích rozpoznat drobné nežádoucí příměsi, jako jsou kamínky, kousky porcelánu, nebo nemagnetické kovy.

Nadrcené a vyčištěné skleněné střepy se poté míchají s ostatními přísadami a společně se taví při teplotě kolem 1460°C. Vznikne tavenina, která putuje ke strojům, kde se z ní vyrábějí nové lahve, vázy, skleničky a další výrobky.

*„Tříděním a recyklací starého skla šetříme nejen přírodní suroviny, používané při výrobě skla (dolomit, živec, vápenec a soda), ale zejména energii, která je k výrobě skla potřebná. Recyklací vytříděného skla totiž ušetříme přibližně 30% energie. Můžeme tedy bez nadsázky říci, že sklo je materiál, který je „přátelský“ k životnímu prostředí. Zejména pokud jej třídíme a znovu používáme při výrobě nových věcí,“* upřesnil Tomáš Pešek, regionální manažer společnosti EKO-KOM, zabývající se tříděním a recyklací odpadu.

Další informace o třídění odpadu najdete na webové adrese [www.ekontejnery.cz](http://www.ekontejnery.cz).

### Kontakt:

Tomáš Pešek, regionální manažer EKO-KOM, a.s.  
Tel.: 721 562 554, e-mail.: [pesek@ekokom.cz](mailto:pesek@ekokom.cz)



MÁ TO SMYSL. TŘÍDTE ODPAD



[WWW.EKONTEJNERY.CZ](http://WWW.EKONTEJNERY.CZ)

[WWW.JAKTRIDIT.CZ](http://WWW.JAKTRIDIT.CZ)