

# Sklo ... má to smysl, třídit odpad!

(Téměř) **VŠECHNO**, co jste kdy chtěli vědět o skle

**3000 př. n. l.**  
Mezopotámie, Egypt a Sýrie  
První doklady o výrobě skla

**JAK SE SKLO VYRÁBÍ?**

Tavení při **1400 °C**  
Směs křemičitého písku, vápence, sody nebo potáše a dalších přísad

Foukáním, litím NEBO lisováním

**Konec 13. století**  
české země  
Doklad: názvy městeček  
Staré Hutě, Sklárny

**Co víme o recyklaci skla?**

- Recyklace skla potřebuje o 90 % energie méně než výroba nového skla
- 100% recyklovatelné
- Recyklace může probíhat stále dokola
- Recyklace 1 tuny skla ulehčí ovzduší o 400 kg CO<sub>2</sub>

**JAK JE TO SE SKLEM V ČR?**

Barevné sklo do zeleného kontejneru, čiré do bílého. Pokud je jen zelený kontejner, tak do něj patří sklo všech barev.

**Do kontejnerů na sklo nepatří:**  
keramika a porcelán, zrcadla, varné sklo, autosklo

**CO SE DÁ ZE SKLA UDĚLAT?**

nové sklo  
již použité sklo

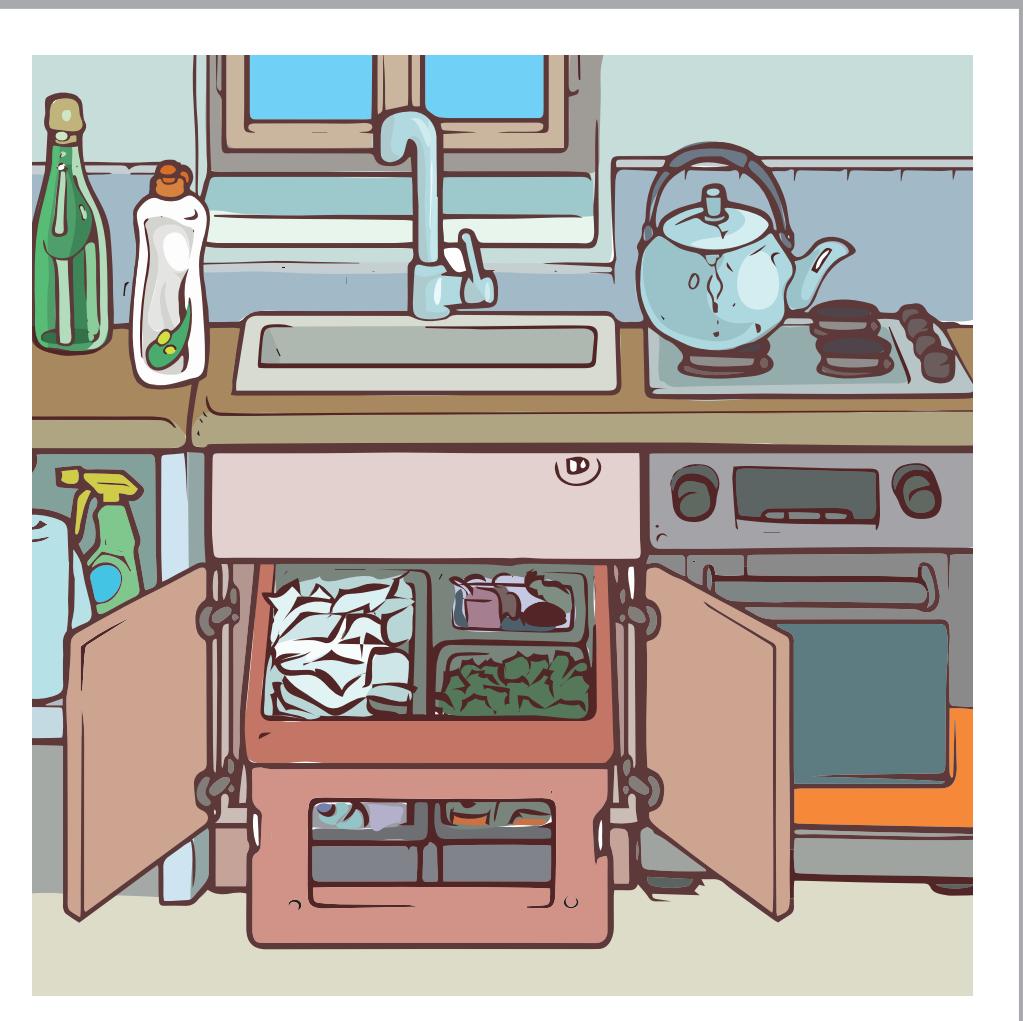
Víte, že více než polovina hmotnosti nového skleněného výrobku může být tvořena již použitým sklem!?

800–1400 °C

Vytřízené skleněné střepy se taví při teplotách 800–1400 °C. Z roztavené hmoty pak vznikají nové výrobky, nejčastěji lávhe a další oběhové sklo.

65 %

Víte, že recyklací skla můžeme ušetřit až 65 % přírodních surovin při výrobě toho nového?



**2. PRAVIDLO SPRÁVNÉHO TŘÍDIČE:**  
**Vytvoř si DOMA podmínky pro TŘÍDĚNÍ ODPADU**

**EKO-KOM**  
MÁ TO SMYSL, TŘÍDĚTE ODPAD!