

Odpadová abeceda IX.



Jak správně třídit sklo?

Sklo – materiál známý už tisíce let. Prakticky od samého počátku bylo jeho použití spojeno hlavně s potravinami, nápoji a později s okny. V současné době má sklo ještě mnohem širší škálu použití, od skleněných obalů a okenních tabulí až po speciální optická vlákna sloužící k přenosu informací.

Každá česká domácnost ročně vytrídí téměř 35 kilogramů skla. Nejčastěji jsou to lahve od nápojů, zavařovací sklenice nebo rozbité skleničky. Čas od času se v domácnosti rozbije i okenní tabule. To vše mohou lidé v ČR třídit už do více než 91 tisíců kontejnerů.

Ve většině obcí a měst v ČR je zaveden sběr jak barevného, tak čirého skla. **Pro sběr barevného nebo směsného skla slouží kontejnery zelené barvy, na sklo čiré jsou pak určeny kontejnery bílé.** Důvod tohoto rozdělení je prostý – z barevného skla se totiž čiré již vyrobit nedá.

Vytríděné sklo z kontejnerů se svezí na třídící linky, kde se odstraní případné nežádoucí příměsi. Poté se sklo nadrtí a pomocí dopravníků a vibračních sít se dále upravuje. Nakonec se čistí na požadovanou vysokou kvalitu pomocí optoelektrických čidel. Nečistoty by se totiž mohly dramaticky projevit na zhoršených vlastnostech nových skleněných výrobků. Jen si představte, že ve 100 kilogramech skleněného střepu pro sklárny může být maximálně jeden gram nečistot. Takovou kvalitu lze docílit pouze na velice složitých třídících zařízeních, která jsou schopna splnit požadavky skláren na vstupní kvalitu skla. Proto se na rozdíl od papíru a plastů sklo dotřídňuje jen na několika málo specializovaných linkách - v ČR je jich aktuálně pouze šest.

Nejčastěji se z recyklovaného skla vyrábí lahve na nealko nápoje a pivo. Z tabulového skla se pak opět vyrábí nové tabulové sklo. Ve specializovaných továrnách se z odpadního skla vyrábí tepelné izolace – skelná vata a tzv. pěnové sklo, což je materiál, který je vhodný jako izolační zásyp okolo domů, nebo jako izolace základové desky místo kamenného štěrku. Nadrcené sklo se může použít i bez nutnosti tavení jako přísada do speciálních druhů betonů a brusných hmot.

Proč recyklovat sklo?

Jako obalový materiál patří sklo z hlediska vztahu k životnímu prostředí a recyklaci k těm nejšetrnějším. Je totiž z velmi dobře recyklovatelných surovin. Sklo lze recyklovat prakticky donekonečna. Starým sklem se dá nahradit až 65 % sklářských písků, přičemž hlavní výhodou výroby nového skla ze starého je ohromná úspora energie, která může činit až 90 % oproti výrobě ze sklářských písků.

V naší obci můžeme sklo třídit do zelených a bílých kontejnerů (zvonů), aktuálně je jich celkem 35. V minulém roce jsme takto vytrídili skoro 30 tun skla. Navíc lze sklo odevzdat i ve sběrném dvoře, touto cestou jsme vytrídili dalších 10 tun skla. Za rok 2020 se tak podařilo vytríditi celkem **40 tun** skla. To znamená, že na každého občana městyse připadá celkem 18 kg vytríděného skla za rok.

DO KONTEJNERU NA SKLO	
PATŘÍ	NEPATŘÍ
<ul style="list-style-type: none">• barevné sklo a číré sklo	<ul style="list-style-type: none">• keramika a porcelán
<ul style="list-style-type: none">• lahve od vína, jiných alkoholických i nealko nápojů	<ul style="list-style-type: none">• zrcadla, autosklo, drátované sklo
<ul style="list-style-type: none">• tabulové sklo z oken nebo dveří	<ul style="list-style-type: none">• varné sklo nebo zlacené sklo



Kontejner na sklo a jeho obsah.

Aktuálně z odpadového hospodářství

V listopadu se podařilo dokončit nové místo pro shromažďování tříděných komunálních odpadů na sídlišti Zborovská u novostaveb.

Na tomto místě lze ukládat papír, plast, kovy, sklo směsné, nápojové kartony a BIO odpad rostlinného původu. V nejbližší době zde bude umístěn i kontejner na textil a obuv.



Kontejnery na odpad v sídlišti Zborovská u novostaveb.

Vedoucí technických služeb městyse Jince:

Ing. Aleš Hlaváček, tel. 773 830 703, e-mail: vedoucits@jince.cz

**Technické služby a Vodohospodářské služby
městyse Jince**

