

## Odpadová abeceda XVII.



### O papíru

Objev výroby papíru je považovaný za jeden z nejdůležitějších vynálezů v historii lidstva. Předpokládá se, že na území ČR byl papír známý už v době Karla IV. Nejstarší doložená papírna na Zbraslavi je z roku 1499. Zpočátku se pro výrobu papíru používaly staré hadry, teprve od druhé poloviny 19. století se začal papír vyrábět ze dřeva.

**Roční spotřeba papíru v České republice** je přibližně **140 kg na 1 obyvatele** (z toho domácnosti spotřebují 30 až 50 %). Spotřeba papíru začala výrazněji stoupat až po roce 1989, kdy jsme spotřebovali pouze cca 60 kg na obyvatele za rok. Stále máme nižší spotřebu papíru, než je průměr v zemích EU, který je cca 200 kg/ob/rok.

Výroba papíru z prvosuroviny je energeticky velmi náročná (nejnáročnější je výroba buničiny), **výroba recyklovaného papíru vyžaduje energie mnohem méně. Na výrobu jedné tuny papíru jsou třeba dvě až tři tuny dřeva** (cca 5 kubických metrů, asi 14 stromů). Papírenský průmysl využívá ve svých provozech méně kvalitní dřevo (z prořezávek, polomů, napadené kůrovcem, piliny). **Výroba papíru vyžaduje mnoho vody**, při výrobě ze sběru je jí třeba výrazně méně. Oproti období před rokem 1989 znečišťuje český papírenský průmysl významně méně odpadní vody. K bělení papíru se přestal používat elementární chlór - papír vyrobený bez jeho použití se certifikuje označením **ECF**, papír vyrobený zcela bez chlóru označením **TCF**.

**Papír lze recyklovat 5x až 7x.** Největší rezervy ve sběru papíru mají domácnosti a menší firmy. České domácnosti ročně spotřebují 50 až 70 kg papíru na obyvatele, vytrídí se asi 22 kg.

V první polovině roku 2022 jsme v Jincích vytrídili celkem **19,41 tun** papíru z toho 4,37 tun cestou sběrného dvora a 15,04 tun cestou modrých kontejnerů rozmístěných v obci. Průměrně tedy vychází **8,4 kg** vytríděného papíru na osobu za půl roku, to znamená, že jsme výrazně pod celostátním průměrem a ve třídění (sběru) papíru máme velké rezervy.

### Šetrné papírování

#### **Braňte se tištěné reklamě**

Bez nápisu „Nevhazujete reklamu, prosím“ skončí ve vaší poštovní schránce cca **20 kg reklamních letáků ročně** (asi 4 miliardy kusů za celou ČR). Distributoři samolepky musí respektovat, nechtějí-li riskovat možný **postih od živnostenského úřadu** podle zákona o regulaci reklamy č. 40/1995 Sb.

## Čtete chytře

Už při přečtení 20 knih **pomocí čtečky snížíte dopady na životní prostředí**, ale pokud jste závislí na vůni papíru, naučte se chodit do knihovny. A naopak, přečtené knihy můžete knihovně věnovat, odnést do knihobudky či charitativního obchodu. Knihy lze také prodat v antikvariátech či online na specializovaných stránkách (<https://knihobot.cz/>, <https://reknihy.cz/>), skvěle fungují i online bazary jako <https://aukro.cz>. Stejně lze sdílet časopisy i noviny. Pokud nevíte s kým, nabídněte je třeba domovům pro seniory.

## Hygiena na jedno použití

Rozbory odpadu poukazují na trvale **rostoucí objem tzv. spalitelných odpadů**. Jedná se z velké části o výrobky na jedno použití, které nelze dál recyklovat, jako jsou papírové kapesníky, kuchyňské utěrky apod. Je potřeba se zamyslet, jestli není možné znovu začít používat látkové kapesníky, utěrky atd., a tím omezit vznik tohoto odpadu.

## Ekologicky i v práci

Zásadní je tisknout jen to, co je třeba, černobíle a pokud možno na obě strany. Mnoho dokumentů lze **archivovat elektronicky**.

Pomůže také nákup recyklovaných výrobků (sešity, pořadače, formuláře, obálky, bloky, kancelářský a toaletní papír). Vyhnout se můžete i tisku účtenek, i výpis SIPO stačí v elektronické podobě.

Zdroj: Arnika, z.s. – Jak na odpady v Praze.

## Aktuální otázky v odpadovém hospodářství městysu

V oblasti třídění komunálního odpadu nadále přetrvává několik problémů, které se nám nedaří dlouhodobě řešit.

Jedním z nich je umístování odpadů mimo sběrné nádoby. Dokonce se v poslední době objevuje u těchto nádob i jiný než komunální odpad (díly vozidel, nebezpečné odpady, objemný odpad apod.). Je potřeba si uvědomit, že **umístění odpadu mimo nádobu na tento odpad určenou je kvalifikováno jako zakládání černé skládky**.

V případě, že jsou nádoby na tříděný odpad plné, je nutné tento odpad umístit do nádoby na jiném místě, případně přivést do sběrného dvora.

V současné době je v Jincích již 21 míst pro ukládání tříděného komunálního odpadu. Nebezpečný odpad (zbytky barev, znečištěné plechovky, oleje apod.) patří vždy pouze do sběrného dvora.