

---

## Odpadová abeceda X.



### Jak správně třídit nápojové kartony?

**Nápojové kartony neboli krabice od mléka, vína či džusů. V ČR se třídí do kontejnerů různých barev a tvarů – vždy jsou ale označeny oranžovou nálepkou. V menší míře je obce sbírají prostřednictvím oranžových pytlů. Ročně se takto v celé ČR vytrídí bezmála 4 300 tun tohoto materiálu.**

V ČR se začalo se sběrem a tříděním nápojových kartonů systematicky v roce 2003. Do té doby byly vnímány spíš jako nežádoucí příměs a jejich využití bylo sporadické. V současné době jsou nápojové kartony již plnohodnotnou součástí tříděného sběru – vždyť ze 75 % jsou tvořeny velmi kvalitním papírem.

### Recyklace nápojových kartonů

Ve světě je recyklace nápojových kartonů zajišťována hlavně papírnami, v ČR je dokáže optimálně zpracovat pouze jediná. Zpracování je prakticky stejné jako u sběrového papíru – nápojové kartony se rozmixují ve vodní lázni. Papírová vlákna se pak přidávají k běžné papírovině a nanáší se na papírenský stroj. Výsledkem jsou role nového papíru, které se používají na výrobu sáčků a tašek. Díky tomu, že nápojové kartony obsahují kva-

litní papírenské vlákno, mohou se z nich vyrábět papírové obaly s menší hmotností, ale se zvýšenou pevností. Ze zbylé polyetylenové a hliníkové fólie se mohou vyrábět palety, školní pomůcky, květináče a jiné plastové výrobky nebo je lze využít jako palivo do cementáren.

### **Dům z nápojových kartonů?**

Druhou možností recyklace nápojových kartonů je výroba stavebních a izolačních desek. Výroba stavebních desek probíhá již několik let na Slovensku a částečně i v ČR. Nápojové kartony se nejprve rozdrtí na požadovanou velikost. V případě, že obsahují významné zbytky nápojů, se vzniklá drť vypere a vysuší, aby nemohla obsahovat žádné choroboplodné zárodky. Usušená drť se pak nanáší do forem a při teplotách přesahujících 200° C se lisuje do desek. Ty mají podobné vlastnosti jako sádrokarton, v některých parametrech ho dokonce předčí. Desky lze navíc kombinovat i s jinými materiály jako jsou pěnový polystyren nebo polyuretan - vznikají tak panely, ze kterých je možné montovat tepelně nebo zvukově izolační příčky, podhledy nebo izolace. Z panelů je možné postavit celý dům, včetně obvodových zdí nebo koupelen. V ČR tak stojí už desítky domů postavených právě z tohoto materiálu.

V naší obci sbíráme nápojové kartony do celkem 13 označených nádob (zvonů) **oranžové barvy**, které jsou umístěny pouze na některých místech pro shromažďování tříděných komunálních odpadů. V minulém roce jsme společně se takto vytrídili celkem 1 490 kg nápojových kartonů.

<b>DO KONTEJNERU NA NÁPOJOVÉ KARTONY</b>	
<b>PATŘÍ</b>	<b>NEPATŘÍ</b>
• krabice od džusů	• měkké sáčky od kávy
• krabice od vína	• měkké sáčky od potravin v prášku
• krabice od mléka a mléčných výrobků	• nápojové kartony se zbytky nápojů a potravin

Vedoucí technických služeb městyse Jince:

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

**Technické služby a Vodohospodářské služby městyse Jince**

