



## CO DO »MODRÁKU« (NE)PATŘÍ

Papír je možné recyklovat v průměru šest až sedmkrát. Mezi běžné recyklované výrobky patří běžný balicí papír, kancelářský papír, sešity, noviny, obálky, atd. Do modrého

kontejneru bychom ale neměli vyhazovat např. uhlový, či voskovaný papír, který se někdy používá právě k balení vánočních dárků. Ten patří do směsného odpadu.

Do modrého kontejneru také nemá přijít silně znečištěný papír, plata na vejce, ruličky od toaletního papíru, hygienické vložky, kapesníky či dětské pleny.

**CO SE DĚJE S PAPÍREM?** 1. Auta odvezou obsah modrých popelnic do třídících center. (V Praze je jedno ve Vysočanech, druhé na okraji města v Chráštanech.) 2. Po menších částech je pak papír přesouván na dopravníkový pás. 3. Odpad dojede až do třídící kabiny, kde pracovníci ručně papír dotřídí na jednotlivé druhy. Tedy např. na noviny, karton, časopisy či znečištěný nerecyklovatelný papír atd.). 4. Takto dotříděná surovina se lisuje do balíků, které si odvázejí odběratelé či zpracovatelé papíru. 5. Následně se z něho vytvářejí regranuláty nebo jiné látky, které pak využívají v papírnách k výrobě papíru. 6. Recyklovaný papír se tak zase vrací na trh. Cyklus se uzavírá. **JAK SE VYRÁBÍ PAPÍR** Výroba se dělí na několik technologických stupňů. První fází je rozvláknění sběrového papíru (rozmixování s vodou). Poté natéká papírovina přes odvodňovací síto a vzniká papírový list. Ten putuje do lisové části, kde se tlakem odstraní zbytky vody. Pak přechází papír na sušicí válce. Na konci procesu už je hotový papír.