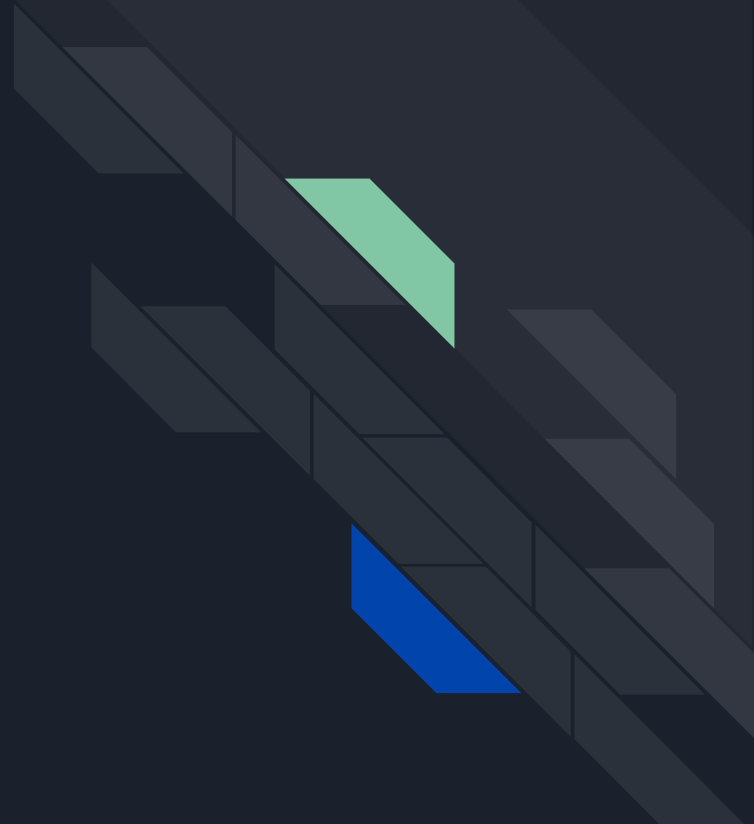


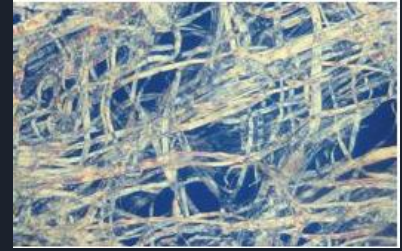
Recyklace papíru

Martin Machoczek

Autotronik



Surovina na výrobu papíru



Buničina

obsahuje směs celulózy, hemicelulóz a ligninu

vyrábí se nejen z dřevin, ale také z bavlny nebo ze lnu chemickým procesem, při kterém je hlavní snahou nepoškodit v rostlině celulózová vlákna.

Papír -recyklovatelná surovina



Papír je velmi dobře recyklovatelná surovina.

Proč tedy ničit lesy, abychom získali surovinu na výrobu papíru, když můžeme zužitkovat již vyrobený nepotřebný papír?

Lesů na Zemi velmi rychle ubývá a nejen my, lidé, díky tomu přicházíme o největší zdroj životodárného kyslíku na naší planetě.



Třídění papíru



papír

krabice, prasíky,
rozsádky - nasobrou
v kontejneru holik, mláto

Papírové
obaly

Kancelářský papír, sešity

Noviny,
časopisy,
reklamní letáky

Obaly z papíru jsou obvykle označeny:

PAP 20	21	22

**NEVHAZUJTE MOKRÝ,
MASTNÝ NEBO JINAK
ZNEČIŠTĚNÝ PAPÍR!**

Děkujeme Vám za spolupráci
při třídění odpadů!

www.jaktridit.cz
www.ekokom.cz

EKO KOM



Co patří do modrého kontejneru?

- Časopisy, noviny, reklamní letáky, sešity, obálky
- Papírové obaly
- Lepenka
- Knihy bez vazby
- Karton od vajíčků
- Ruličky od toaletního papíru



Papír nevhodný pro recyklaci



- Svazky knih
- Mastný, mokrý nebo jakkoliv znečištěný papír
- Účtenky a jízdenky
- Krabice od pizzy
- Papíry zatavené ve fóliích, povoskované nebo balící papíry s povrchovou úpravou
- Fotografie
- Kapesníky, pleny a vlhčené ubrousky



Recyklace papíru

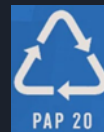


- Naplněné modré kontejnery pravidelně vyváží svozové vozy do sběrného dvora nebo přímo na třídičku.
- Probíhá ruční dotřídění
 - vytříděný papír se zbavuje nečistot
 - následně probíhá roztřídění podle druhu papíru a jeho kvality. To pak určuje jeho další zpracování a použití.

Recyklační proces papíru může proběhnout průměrně 5 - 7 krát.

Recyklační značky papíru

PAP 20 vlnitá lepenka, kterou nalezneme nejčastěji uvnitř krabic



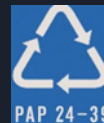
PAP 21 hladká lepenka, časopisy

PAP 22 papír

PAP 23 karton



PAP 24–39 ostatní papír



Zajímavosti

Recyklace jedné tuny papíru zachrání
17 stromů.

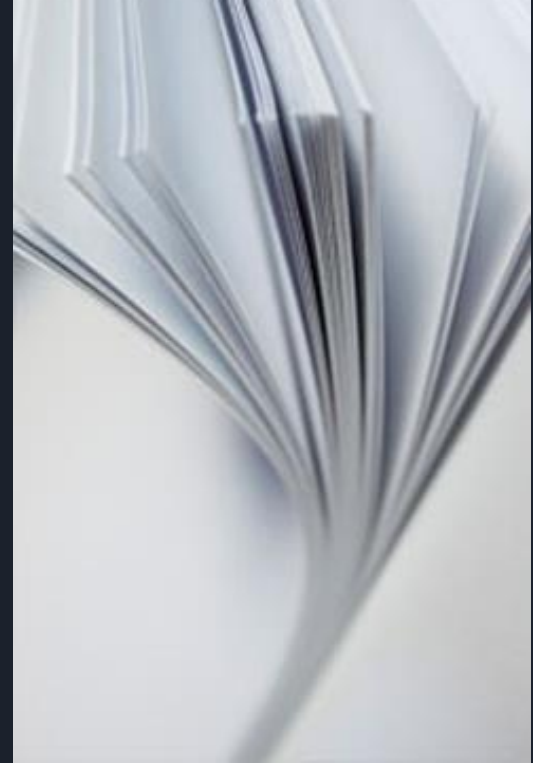
Každý den je pokáceno
27 000 stromů
jen pro výrobu toaletního papíru.



Zajímavosti

95 % všech informací na světě
je uloženo na papíře.

Většina z nich se
nikdy nevyužije znovu.



Zdroje



<https://www.samosebou.cz/2019/10/15/papir-nevhodny-pro-recyklaci/>

<https://ecoservis.eu/nakladani-a-recyklace-stareho-papiru/>

<https://www.samosebou.cz/2019/06/25/recyklacni-symboly-papiru/>

<https://valxon.cz/tpost/b0elv1z1n1-papr>



Děkuji za pozornost