



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1405
Název sady materiálů	<b>Technické práce 6. ročník</b>
Název materiálu	<b>VY_32_INOVACE_12_Povrchová úprava</b>
Autor	Frait Josef



# Povrchová úprava dřeva

Jakost každé povrchové úpravy dřeva závisí na dokonale hladkém povrchu materiálu

# Nátěry

## Krycí - barvy



Nátěr se nanáší na očištěné dřevo pomocí štětce nebo válečku. Většinou se provádí 2 až 3 nátěry, které se aplikují postupně po vsáknutí a zaschnutí předchozích.

## Průhledné - laky



Při lakování se na povrchu vytvářejí hladké a průhledné vrstvy. Lak nanášíme až po důkladném přebroušení. Lakujeme ve dvou vrstvách.

# Nátěrové techniky

- Natírání štětcem
- Stříkání
- Máčení



# Tvary štětců

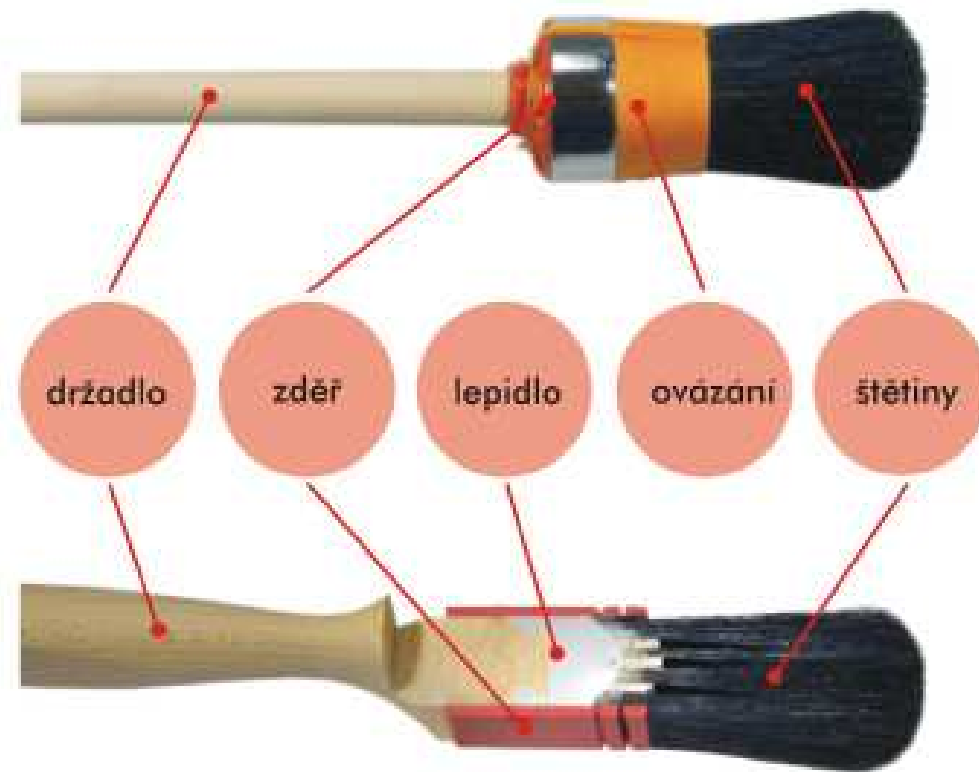


Kulaté  
Špičaté

Rovné  
Ploché  
Zahnuté



# Štětec

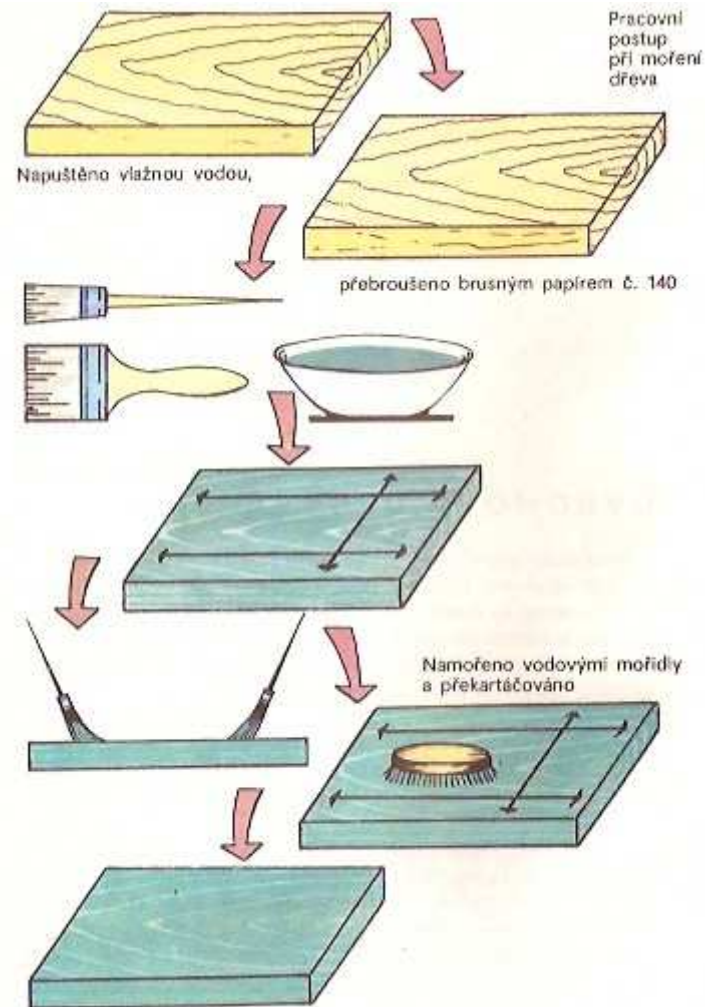


# Pokyny pro lakování dřeva

- Povrch výrobku dokonale vybruste, pak navlhčete a po vyschnutí opět přebruste
- Na povrch naneste první vrstvu velmi řídkého laku
- Po zaschnutí tuto vrstvu přebruste
- Naneste druhou vrstvu laku, případně další vrstvy po opětném přebrosení

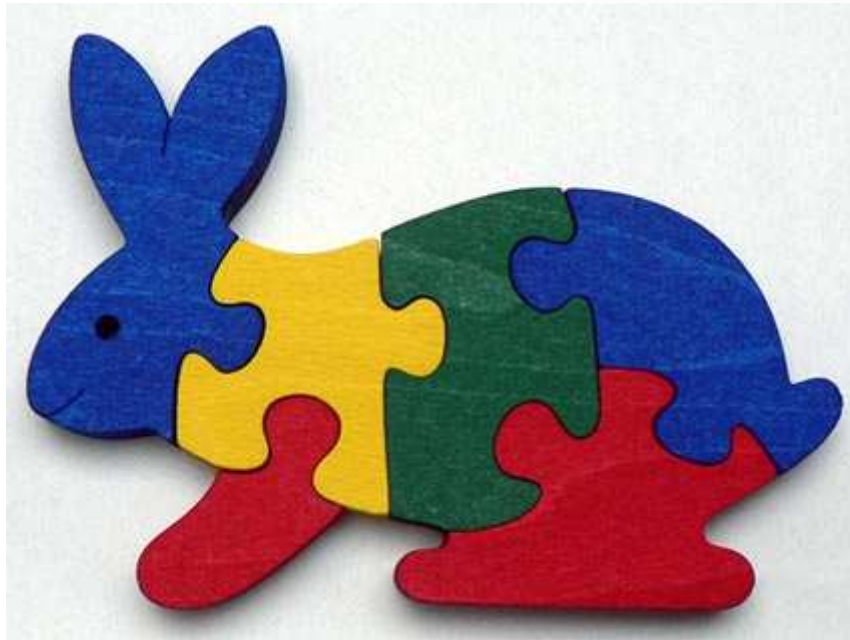
# Moření

účelem je dát dřevu výraznější zbarvení nebo napodobení dřev. Mořením se struktura dřev nezakrývá. Mořidla jsou roztoky barviv, které vnikají do dřevních vláken a zbarvují je.



# Druhy mořidel

Vodová  
Lihová  
Vosková



# Co jsme si zapamatovali?

Dřevo je upraveno:

lakováním

barvením

mořením



# Zdroje informací

- <http://www.bosch-do-it.cz/bosch-do-it.cz/dom%C3%A1c%C3%ADkutil/houseofbosch/10017/houseofbosch.shtml>
- <http://www.radyjaknato.cz/>
- <http://www.lakyadler.cz/aktuality/redidlo-nebo-voda/>
- [http://www.decomania.cz/katalog/zbozi/malovani/stetce\\_255](http://www.decomania.cz/katalog/zbozi/malovani/stetce_255)
- <http://www.ibarvy.cz/5000%7C.k.040.moridla-na-drevo.html>
- <http://www.barvy.cz/185-ruzne-ostatni/?page=8>
- <http://www.bosch-do-it.cz/bosch-do-it.cz/dom%C3%A1c%C3%ADkutil/houseofbosch/9993/houseofbosch.shtml>