



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 7. ročník</b>
Název materiálu	<b>VY_32_INOVACE_02_Deskové materiály</b>
Autor	Frait Josef

# Dřevařské deskové materiály



# Význam výroby deskových materiálů

- Zpracování i méně kvalitního a odpadového dřeva (šetření dřevem)
- Velká plocha materiálu
- Stejně vlastnosti ve všech směrech



# Dýhy

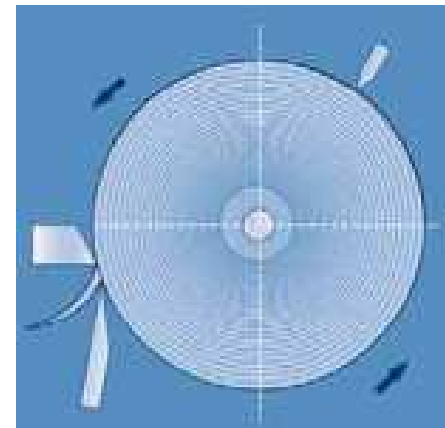
Jsou velmi tenké listy dřeva, které se vyrábějí řezáním, krájením nebo loupáním. Jejich tloušťka bývá v rozmezí 0,6 až 3,6 mm.



Výroba krájením

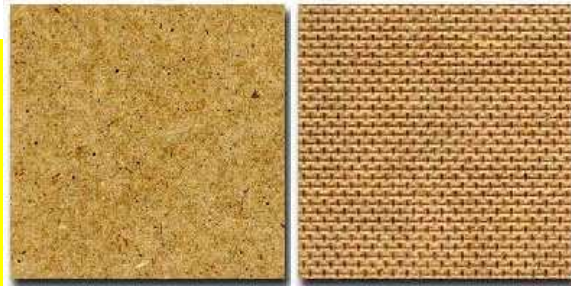


Výroba loupáním



# Dřevovláknité desky

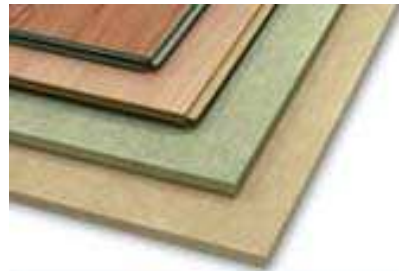
- Tvrdé
- Sololit
- Sololak



- Akulit
- MDF desky
- HDF desky



- Měkké
- Hobra



Vyrábějí se lisováním rozvlákněné hmoty dřeva za tepla

# Dřevotřískové desky

Bez upraveného povrchu



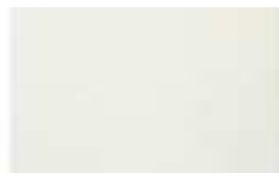
S upraveným povrchem

- Laminované desky
- Dýhované desky



Jsou vyráběny z třísek odpadního dřeva, které se míchají se syntetickým lepidlem a lisují na desky

# Dřevotřískové lamino desky



*bílá diamant*



*slonová kost*



*stříbrná metal*



*tmavěšedá metal*



*javor murnay*



*javor*



*dub světlý*



*dub přírodní*



*buk jádrový*



*bříza tajga*



*třešeň cremona*



*oliva*



*zebráno*



*ořech evropský*



*ořech americký*



*dub šedý*



*třešeň*



*švestka*



*limba černá*



*dub bahenní*



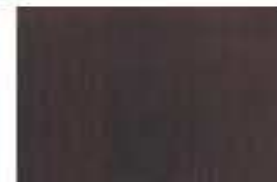
*palisandr*



*makassar*



*wenge*



*dub amazonský*

# Laťovky



Mají vnitřní vrstvu sklíženou z latěk a na povrchu jsou z obou stran naklížené dýhy.

# Překližky

Truhlářská



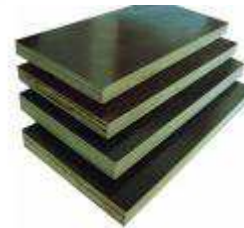
vodovzdorná



dýhovaná



foliovaná



protiskluzová



Jsou vyrobeny z lichého počtu dýh, lepených na sebe tak, aby se jejich vlákna křížila v pravém úhlu.

# OSB desky



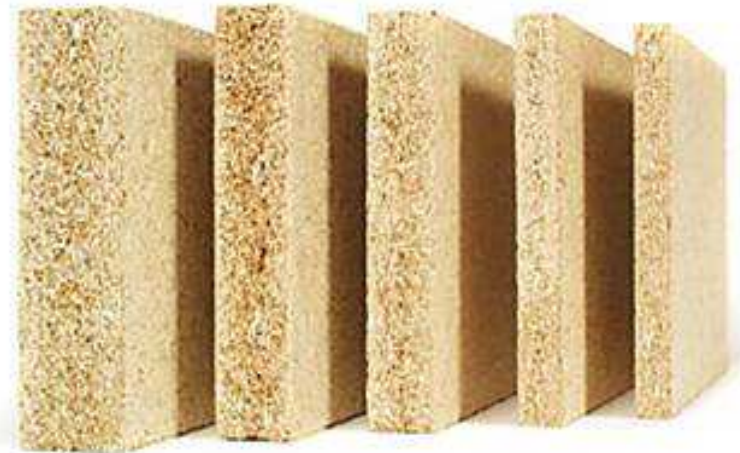
# Spárovky a bodesky

Jehličnaté



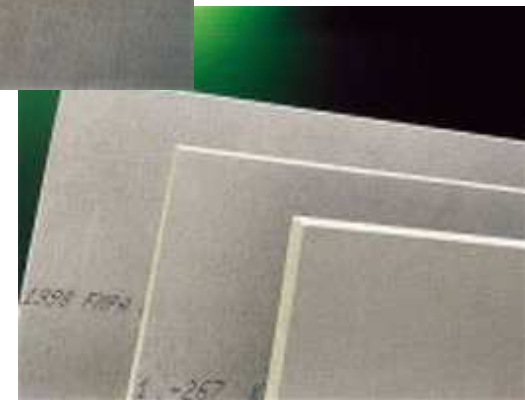
# Pazdeřové desky

Základem pro výrobu lněných nebo konopných lisovaných desek jsou dřevnaté části a kořeny rostliny lnu nebo konopí.



# Dřevocementové desky

Cetris  
Heraklit



# Co jsme si zapamatovali?

Napište názvy deskových materiálů, které jste si zapamatovali:

# Zdroje informací

- [http://www.drevis.cz/index.php?page=deskove\\_materialy](http://www.drevis.cz/index.php?page=deskove_materialy)
- <http://www.chedos.cz/cetris>
- <http://www.expomarket.cz/deskove-materialy/43/obchod.html>
- <http://www.jafholz.cz/dyhy/realizace-z-dyhy/>
- <http://www.kron.cz/produkty/plosny-material/drevovlaknite-desky/>
- [http://www.drevomatunhost.cz/sdd\\_tvrde.php](http://www.drevomatunhost.cz/sdd_tvrde.php)
- <http://www.interieryfott.cz/materialy.html>
- <http://www.a-typ.cz/materialy/pracovni-desky>
- <http://www.topdrevo.cz/?drevotrisky-dtd,8>
- <http://www.detko.cz/sortiment/drevomaterialy/preklizky-a-latovky/>
- <http://www.nirgos.com/preklizka-truhlarske-prodej.htm>
- [http://www.hobartlaserables.com/index.php?main\\_page=index&cPath=15\\_56](http://www.hobartlaserables.com/index.php?main_page=index&cPath=15_56)
- [http://www.woodego.cz/osb\\_desky.html](http://www.woodego.cz/osb_desky.html)
- <http://www.konopa.cz/index.php?dok=01270000000111,det>
- <http://www.sci-data.cz/vyhledavani?page=d&itecode=390Kj8042>
- <http://www.imaterialy.cz/Materialy/Moznosti-uplatneni-technickeho-konopi-pri-vyrobe-tepelneizolacnich-materialu.html>
- <http://www.exoticke-drevo.eu/sparovky/>
- <http://www.hapex.cz/drevomaterialy-na-vyrobu-eurooken-a-dveri/dverni-vyplne/sparovky>