

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1,5 Peníze středním školám

Číslo projektu: CZ. 1.07/1.5.00/34.0883  
Název projektu: Rozvoj vzdělanosti  
Číslo šablony: V/2  
Datum vytvoření: 26. 3. 2013  
Autor: Mgr. Marcela Tvrdá  
Určeno pro předmět: Zbožíznalství  
Tematická oblast: Stavební materiály a nábytek  
Obor vzdělání: Obchodník (66-41-L/01) 3. ročník

Název výukového materiálu: pracovní list: Polotovary ze dřeva

Popis využití: Pracovní sešit k tématu stavební materiály a nábytek byl vytvořen s pomocí textového editoru Word a žákům bude promítán na interaktivní tabuli. Odpovědi budou zapisovat na záznamový arch.

Čas: 20 minut

## Výukový materiál č. 51

# Polotovary ze dřeva

### Úkol 1.

Doplňte způsoby výroby dých:



1. Dýhy získáváme: 1.).....  
2.).....  
3.).....

### Úkol 2.

Doplňte do textu chybějící slova:

Pod označením DTD najdeme ten nejobyčejnější materiál. Je to základní .....  
..... bez povrchové úpravy. Dřevěné třísky jsou spojeny  
fenolformaldehydovou pryskyřicí. V surovém stavu, tedy povrchově neupravená se

používá hlavně ve ....., na výrobku nábytku ne. V nábytkářství se na ..... lepí dýha, což je tenký plát dřeva.

U levnějších výrobků bývá dýhování nahrazeno ..... Takový nábytek bývá označen LTD. Jejich plochy, spodní i horní, jsou .....

Je na nich nanesena vrstva melaninová pryskyřice a dekoračního papíru a vše je zalisováno. Důležité je také olepení .....Proto, aby nebyla vidět ....., ale hlavně, aby do desky nevníkla voda. Ti, kteří se chtějí zaměřit hlavně na kvalitu, měli by si koupit výrobky s označením ABS. Běžné olepení je tloušťka hrany pouze 0,5 mm, ale ABS má hranu o tloušťce .....mm. Je ještě odolnější a lépe vypadá, protože má zakulacené hrany.

### Úkol 3.

*Doplňte do textu název části polotovaru, který se používá při výrobě překližky:*

Dýha, která netvoří povrch se nazývá.....

### Úkol 4.

*Známe 3 způsoby výroby dýh. Doplňte informace o výrobě:*

a) .....

dřevo se řeže ..... a ..... pilou.

b) .....

špalek se ..... a ..... párou.

c) .....

z hranolu se okrajují ..... dýh.



### Zdroj:

1. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Furnierstapel.jpg>

[MatthiasKabel](#), *GNU Free Documentation License*.

2. [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crosscut\\_saw.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crosscut_saw.JPG) , [Securiger](#) 12:15, 23 Feb 2005 (UTC)