

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**ZÁZNAMOVÝ ARCH vytvořených dumů**

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0015
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast	<i>Ruční opracování dřeva</i>

Pořadové číslo	Téma	Označení materiálu (přílohy)	Jméno vyučujícího	Anotace
1	Základní pojmy, význam dřeva	VY_32_INOVACE_22_01	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s definicemi základních pojmů. Jedná se o úvod do problematiky. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
2	Oblasti dřevařské technologie, prvovýroba	VY_32_INOVACE_22_02	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s definicemi základních odvětví dřevozpracující technologie a dřevařské prvovýroby. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
3	Výroba řeziva	VY_32_INOVACE_22_03	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva z oblasti výroby řeziva s charakteristickými znaky jednotlivých způsobů pořezu kulatiny. V další části se věnuje sortimentu řeziva a jeho dělení na druhy z různých hledisek. Obrázky jsou vybírány tak, aby na nich bylo možné názorně demonstrovat dané téma. Jednotlivé obrázky lze využít i v rámci ověřování výsledků vzdělávání (k testům, ústnímu zkoušení, skupinovým úkolům). Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
4	Dřevařská druhovýroba	VY_32_INOVACE_22_04	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva z oblasti dřevařské druhovýroby. V další části se věnuje typologii nábytku a stavebně truhlářských výrobků. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
5	Směry řezání	VY_32_INOVACE_22_05	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s charakteristickými znaky jednotlivých směrů řezání. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

				bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
6	Geometrie nástroje	VY_32_INOVACE_22_06	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s charakteristickými znaky jednotlivých úhlů nástroje. Text k tématu je doplněn obrázkem, který názorně demonstruje učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
7	Měření a rýsování	VY_32_INOVACE_22_07	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva o základních pravidlech při měření materiálu a rýsování linií řezu na obrobek. Text k tématu je doplněn obrázkem, který názorně demonstruje učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
8	Měřicí a rýsovací pomůcky	VY_32_INOVACE_22_08	Ing. Mária Bašná	Materiál popisuje jednotlivé skupiny měřících a rýsovacích pomůcek. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
9	Řezání	VY_32_INOVACE_22_09	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s charakteristickými znaky nástrojů pro příčný a podélný řez a rovněž popisuje způsob uvolnění nástroje v řezné spáře. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
10	Příčné a podélné řezání	VY_32_INOVACE_22_10	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva se zásadami správného příčného a podélného řezání dřeva. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
11	Druhy pil	VY_32_INOVACE_22_11	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s charakteristickými znaky jednotlivých druhů ručních pil na dřevo. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
12	Hoblování	VY_32_INOVACE_22_12	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva se zásadami při ručním hoblování a správným seřizením hoblíku. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
13	Druhy hoblíků	VY_32_INOVACE_22_13	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s charakteristickými znaky jednotlivých druhů ručních hoblíků na dřevo. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

				obory zpracování dřeva.
14	Dlabání	VY_32_INOVACE_22_14	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva se zásadami při ručním dlabání otvorů do dřeva a správným postupem při této práci. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
15	Druhy dlát	VY_32_INOVACE_22_15	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s charakteristickými znaky jednotlivých druhů ručních dlát na dřevo a jejich použitím. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
16	Vrtání	VY_32_INOVACE_22_16	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva se zásadami při ručním vrtání otvorů do dřeva a správným postupem při této práci. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
17	Druhy vrtáků	VY_32_INOVACE_22_17	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva s charakteristickými znaky jednotlivých druhů ručních vrtáků na dřevo a jejich použitím. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
18	Opracování dřeva struhákem a pilníkem	VY_32_INOVACE_22_18	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva se zásadami při opracování dřeva struhákem a pilníkem. Dále text obsahuje doporučení pro správný výběr tvaru nástroje. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
19	Ruční broušení	VY_32_INOVACE_22_19	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva se zásadami ručního broušení dřeva a správným použitím jednotlivých zrnitostí brusného prostředku. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.
20	Broušení a údržba nástrojů	VY_32_INOVACE_22_20	Ing. Mária Bašná	Materiál obsahuje výklad učiva se zásadami při broušení ručních nástrojů na dřevo a jejich údržbu v průběhu užívání. Text k tématu je doplněn obrázky, které názorně demonstrují učivo. Zpětná vazba bude zajištěna kontrolními otázkami. Materiály jsou vhodné pro všechny obory zpracování dřeva.