



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Označení materiálu:	VY_32_INOVACE_JANJA_TECHNOLOGIE_T_09
Název materiálu:	Výroba řeziva
Tematická oblast:	Technologie – 1. ročník truhlář
Anotace:	Prezentace vysvětluje žákům základní výrobu řeziva.
Očekávaný výstup:	Orientace z výroby řeziva .
Klíčová slova:	Výroba řeziva, prizmování, prořez na ostro.
Metodika:	Podklad pro výklad učiva.
Obor:	Truhlář
Ročník:	První
Autor:	Bc. Jaromír Janovský
Zpracováno dne:	5. 9. 2012

Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla.

VÝROBA ŘEZIVA

Řezivo se vyrábí na pilách z kulatiny a výřezů. Výrobu lze rozdělit do tří základních úseků.

- 1/ Skladování kulatiny a výřezů
- 2/ Vlastní pořez
- 3/ Třídění a skladování řeziva

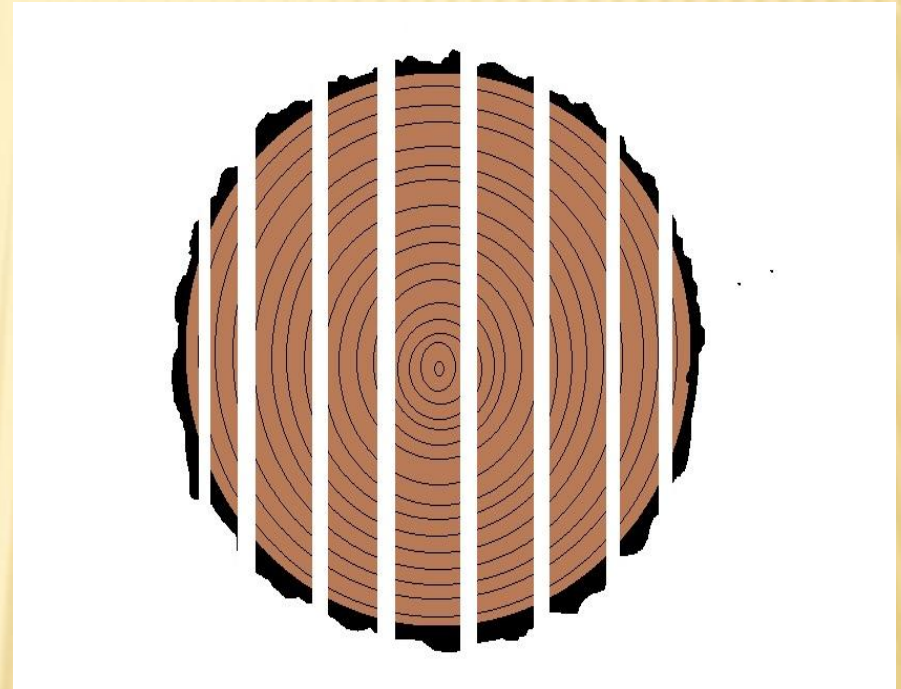
SKLADOVÁNÍ KULATINY A VÝŘEZŮ

Ve skladech se kulatina zkracuje na pilařské výřezy, odkorňováním výřezů a tříděním podle rozměrů a jakosti.

Řezivo vzniká v **pilnicích** pořezem kulatiny na strojním zařízení, a to jsou rámové nebo pásové pily. Nejrozšířenější výroba řeziva je na katrech (rámová pila), při kterém rozlišujeme dva základní pořezy naostro a pořez prizmováním.

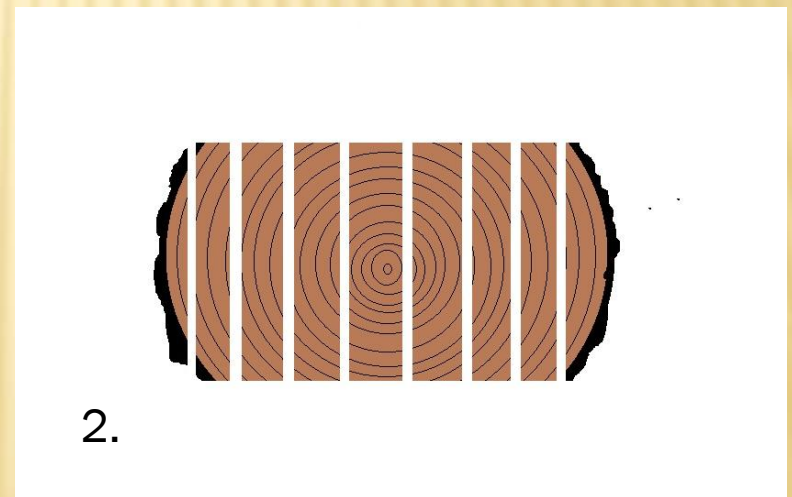
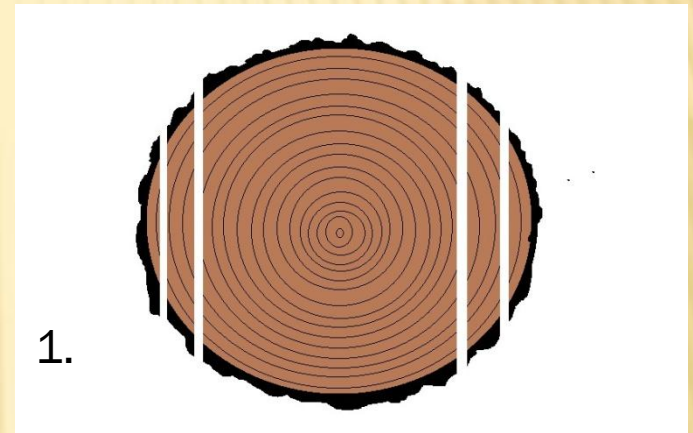
POŘEZ NA OSTRO

Pořez na ostro je nejstarším způsobem zpracování výřezu. Ostrého řezání se používá u jakostních jehličnanů a u zpracování listnáčů.



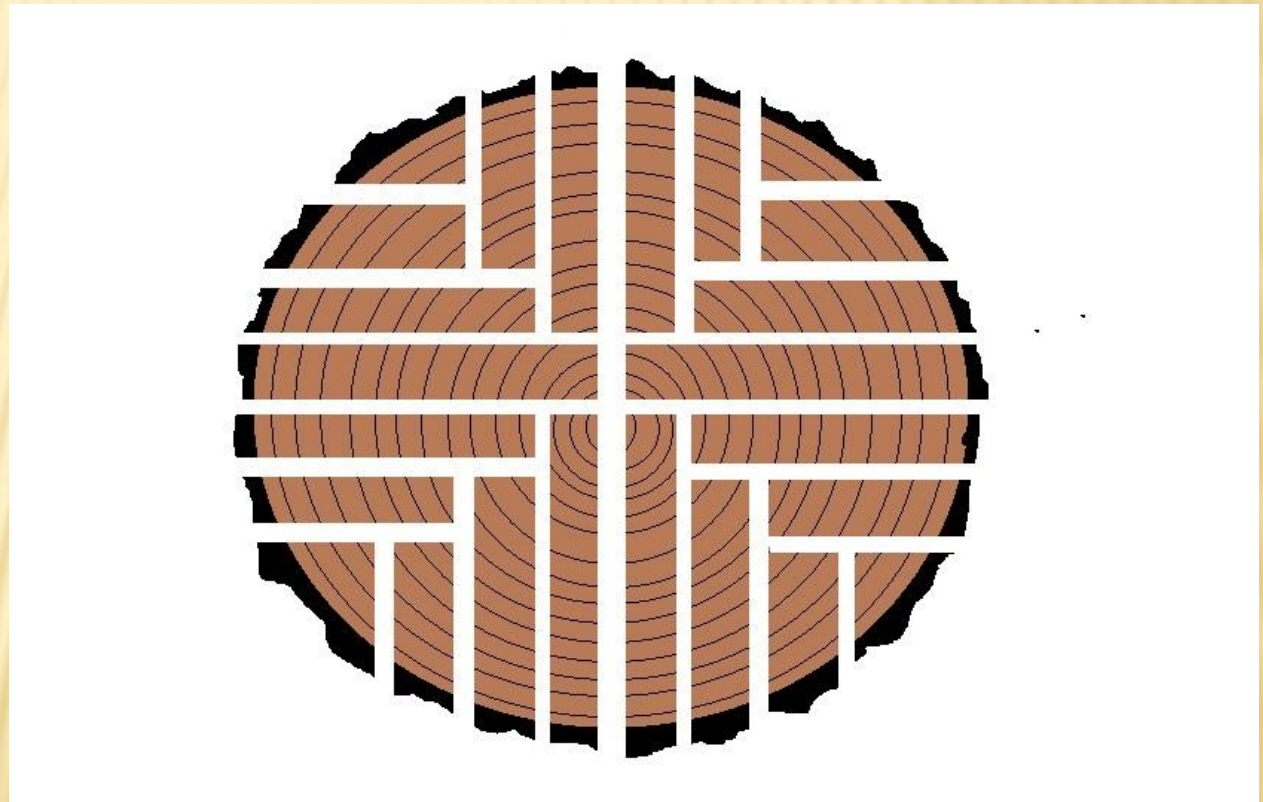
POŘEZ PRIZMOVÁNÍM

Tento způsob obrábění se používá u jehličnanů. Vyhovuje produkci stavebního a vývozového řeziva. Jednoznačným znakem tohoto způsobu výroby je, že výřez prochází dvakrát rámovou pilou.



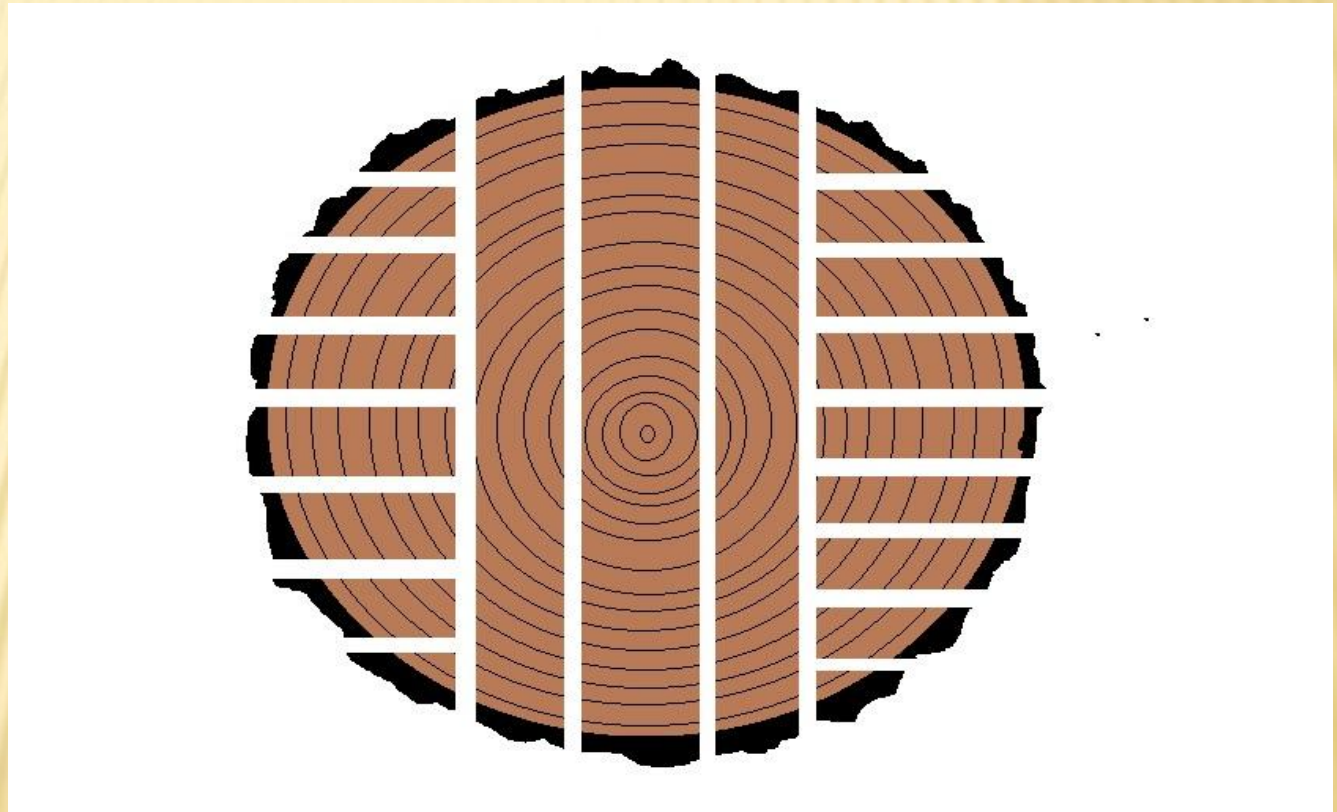
DALŠÍ ZPŮSOBY POŘEZŮ

Pořez Moreau.



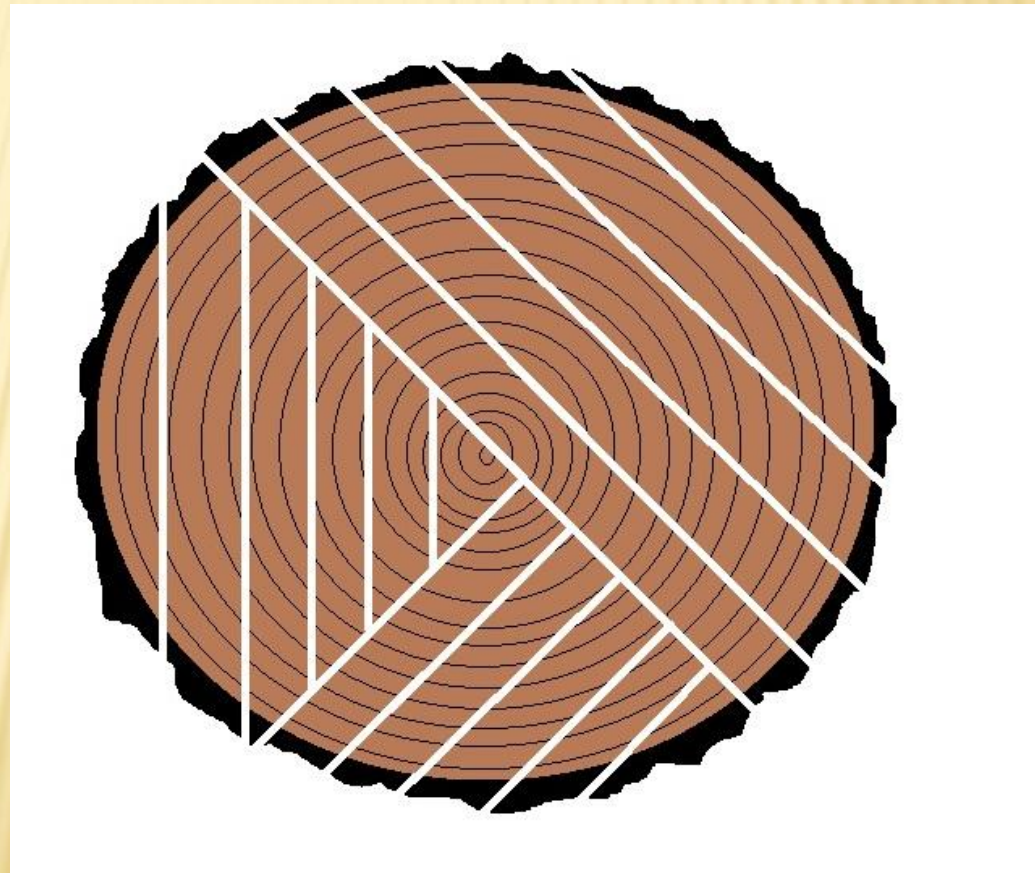
DALŠÍ ZPŮSOBY POŘEZŮ

Pořez Cantibay.



DALŠÍ ZPŮSOBY POŘEZŮ

Pořez segmentový.



DALŠÍ ZPŮSOBY POŘEZŮ

Pořez na čtvrtky.

