**ZADÁNÍ**

**Žák:**

1/ provede obsluhu, seřízení a nastavení (při dodržení standardně dovolených tolerancí a jakosti obrobených ploch na zpracování pilařských jehličnatých i listnatých výřezů) minimálně tří dřevařských strojů a zařízení:

* katr – pro zpracování kulatiny různého průměru na výrobu řeziva, prizem
* kmenová pásová pila – k podélnému rozřezávání pilařských výřezů nebo prizem na deskové řezivo a hranoly
* zkracovací pila – ke zkracování kulatin, dřevařských výrobků na požadovanou délku
* rámová pila – k podélnému rozřezávání pilařských výřezů nebo prizem na deskové řezivo a hranoly
* omítací pila – k dělení dřevařských polotovarů na požadované řezivo podélným řezáním
* kapovací pila – k příčnému řezání desek na nastavený rozměr
* rozmítací pila – k výrobě prken, fošen apod.

2) vyrobíminimálně tři různédruhy řeziva, různého tvaru a rozměrů průřezu (prkna, fošny, krajiny, hranoly, hranolky, latě, lišty, trámy, povaly - omítané, neomítané; kapované, nekapované), každý v minimálním množství 0,3 mᶾ

3) provede obsluhu sušárny dřeva, pilin apod. zařízení

4) provede obsluhu peletovacího nebo briketovacího stroje na zpracování dřevního odpadu a vyrobí cca 10 kg dřevěných briket nebo dřevních pelet

5) provede běžnou údržbu (očištění, promazání apod.) a malou opravu (např. výměnu řezného nástroje apod.) použitých (minimálně tří) dřevařských strojů a zařízení na výrobu dřevěných briket nebo dřevních pelet