

Bezpečnost práce

1. Pracovat budete se stroji u kterých je nutné dbát zvýšené pozornosti
 2. Žádný přístroj nezapínejte bez schválení vyučujícím
 3. Používejte po celou dobu ochranných pomůcek (rukavice, obličejový štít,...)
 4. Při použití soustruhu můžou odlétávat třísky a je třeba dbát zvýšené opatrnosti
 5. Nestrkejte ruce do vrtáku, soustruhu ani horní frézy
 6. Před zahájením měření budete poučeni o BOZP, dbejte těchto pokynů
 7. Dbejte vždy pokynů vyučujícího
-

Soustružení

1. Příprava
 - a. Vemte válcovitý kus dřeva a umístěte ho do soustruhu
 - b. Ujistěte se, že je dřevo pevně umístěno v soustruhu
 - c. Zvolte vhodné dláto pro počáteční opracování dřeva
 - d. Zapněte soustruh na nejnižší rychlost a pozvolna přidávejte rychlost, dokud nebude nastavení vhodné
 - e. Dláto si opřete o nástavec
 - f. Velmi opatrně přiblížte dláto ke dřevu
 - g. Vyrovnejte a připravte dřevo pro další zpracování



2. Vytváření držadla

- Pomocí různých a vhodných
dlát vytvářejte ozdobné
držadlo
- Vytvořte hlavu figurky
(ozdobné držadlo)
- Vytvořte rýhy na vhodných
místech vhodnými dláty
- Upravte konce držadla



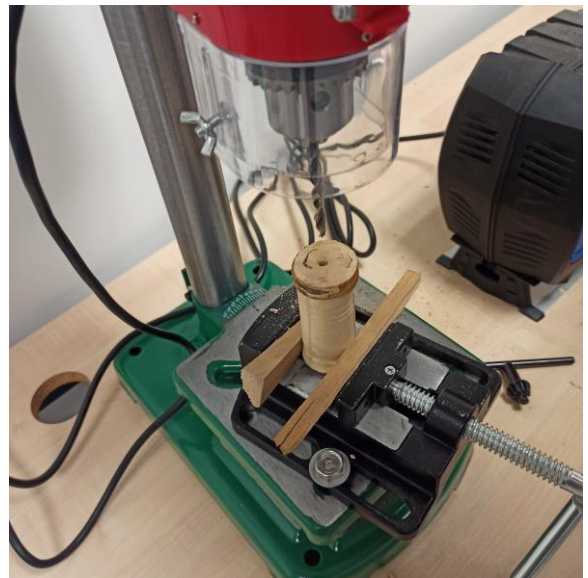
3. Finální úpravy

- Vypněte soustruh
- Vyjměte ozdobné držadlo ze
soustruhu
- Pomocí šmirgl papírů a dalších
drobných náčiní upravte
držadlo do finální podoby



Vrtání

1. Vrtání otvoru
 - a. Pomocí šuplery naměřte velikost díry potřebnou pro nasazení držadla na tyč
 - b. Zvolte vhodný vrták
 - c. Nasadte vrták do stolní vrtačky
 - d. Umístěte Vámi vytvořené držadlo
 - e. Vyvrtejte otvor pro nasazení držadla na tyč
 - f. Vyjměte držadlo ze stolní vrtačky



Frézování

1. Frézování ozdobné desky
 - a. Na vhodný materiál (desku) načrtněte tužkou na dřevo tvar ozdobné drážky
 - b. Umístěte desku pod horní frézku na začátek drážky
 - c. Zapněte horní frézku
 - d. zvolte hloubku drážky a zaaretujte frézku
 - e. Vytvořte ozdobnou drážku
 - f. Vypněte horní frézku a vyjměte desku



