*Datum:…………………. Jméno:…………………………………*

*Pracovní list č. 1 – teoretická část*

|  |
| --- |
| **Řezání závitů závitníky a závitovými čelistmi**  Dle zadaných otevřených otázek samostatně vypracujte odpovědi:   1. Jak poznáte levý a pravý závit na šroubu a na výkresu? 2. Jaký je vztah mezi stoupáním a roztečí u jednochodých a vícechodých závitů? 3. Popište postup řezání závitu závitníkem a kruhovou závitovou čelistí. 4. Popište práci s radiální závitovou čelistí. Jaký druh závitu touto čelistí vyřezáváme? 5. Je možné ostřit závitové čelisti a závitníky? 6. Jak měříme závity? Které údaje u závitů zjišťujeme? 7. K čemu slouží závitové šablony a jak s nimi pracujeme? 8. Jaký průměr vrtáku zvolíte pro předvrtání díry pro závity M4, M6, M8 a M12? Výsledky kontrolujte v tabulkách.      1. Jaké kapaliny lze použít pro řezání závitů a jaký mají účel? |