*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?

     |