

---

## **Témata k profilové části ústní maturitní zkoušky z Technické dokumentace a Strojnictví**

Platnost: jarní a podzimní zkušební období 2024

Obor: 23-45-L/01 Mechanik seřizovač

ŠVP: Mechatronik

---

Témata:

1. Spoje šroubové.
2. Spoje perové, kolíkové, čepové, nýtové.
3. Spoje materiálové.
4. Hřídele, ložiska.
5. Spojky, brzdy.
6. Převody ozubené.
7. Převody řemenové, řetězové.
8. Dopravní stroje.
9. Energetické stroje.
10. Spalovací pístové motory.
11. Technická normalizace.
12. Technické zobrazování.
13. Kótování.
14. Tolerování rozměru.
15. Struktura povrchu.
16. Geometrické tolerance.
17. Kreslení normalizovaných strojních součástí.
18. Kreslení hřídelů.
19. AutoCAD.
20. SolidWorks.



---

Datum: 31. 8. 2023

---

Zpracoval – jméno, podpis: Ing. Ivo Jarka

---

Za předmětovou komisi  
schválil – jméno, podpis: Ing. Ivo Jarka

---

Schválil – jméno, podpis: Ing. Aleš Zouhar

---