

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

*Platnost:* jarní a podzimní zkušební období 2022

*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.

**Střední škola průmyslová, Krnov, příspěvková organizace**

---

Soukenická 2458/21C, 794 01 Krnov, e-mail: [info@sspkrnov.cz](mailto:info@sspkrnov.cz)

---

*Datum:* 31. 8. 2021

---

*Zpracoval – jméno, podpis:* Ing. Jarmila Ulahelová

---

*Za předmětovou komisi  
schválil – jméno, podpis:* Ing. Jarmila Ulahelová

---

*Schválil – jméno, podpis:* Ing. Aleš Zouhar

---