



Název	Témata k profilové části ústní maturitní zkoušky z technické dokumentace a strojnictví
Platnost	Jarní a podzimní zkušební období 2027
Číslo jednací	SSPKR//2026
Spisový znak	3.1.11.3
Skartační znak	S5
Kód oboru vzdělání	23-45-L/01
Obor vzdělání	Mechanik seřizovač
Školní vzdělávací program	Mechatronik
Forma	Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
Délka	15 minut příprava, 15 minut zkoušení
Způsob	Ústní zkouška
Zadání	Losování z 20 témat
Pravidla hodnocení	Dle schválených kritérií hodnocení profilových zkoušek pro dané jarní a podzimní zkušební období
Dne	29. 8. 2026
Zpracoval	Ing. Ivo Jarka
Schválil předseda předmětové komise	Ing. Ivo Jarka
Schválil ředitel školy	Ing. Aleš Zouhar



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.