



Anotace vybraných témat pro závěrečné zkoušky – 2025

23-51-H/01 STROJNÍ MECHANIK

1. Značení materiálů dle ČSN, EN.
2. Dokončovací operace při ručním obrábění kovů.
3. Výroba přesné díry a zahlubování děr.
4. Řezání závitů.
5. Nerozebíratelné spoje.
6. Svařování kovů plamenem.
7. Svařování elektrickým obloukem.
8. Nýtování, nýtové spoje.
9. Spojení hřídele s nábojem pro přenos otáčivého pohybu.
10. Převody ozubenými koly a jejich montáž.
11. Montáž ložisek.
12. Potrubí, montáž, údržba.
13. Soustružení.
14. Frézování.
15. Koroze kovů a ochrana proti korozi.
16. Způsoby třískového obrábění.
17. Utěsňování a mazání ložisek.
18. Přehled výroby surového železa a oceli.
19. Rovnání a ohýbání.
20. Hřídele a hřídelové čepy.
21. Pilování.
22. Měření a kontrola, chyby při měření a jejich eliminace.
23. Broušení.
24. Dokončovací operace obrábění.
25. Vrtání.

Č.j.: **SPŠD/200/400/2025 - 8**

V Praze 14. 3. 2025

Ing. Lukáš Sobotka
ředitel