

# **Témata pro ústní závěrečné zkoušky**

Obor studia: 23-43-L/51 Provozní technika

Třída: PT3

- 1. Základní druhy spojů**
- 2. Šroubové spoje**
- 3. Šrouby**
- 4. Předepjatý šroubový spoj**
- 5. Středící čepové spoje**
- 6. Středící kolíkové spoje**
- 7. Klínové spoje**
- 8. Pérové spoje**
- 9. Svěrné spoje**
- 10. Tlakové spoje**
- 11. Nýtové spoje**
- 12. Svarové spoje**
- 13. Pájené spoje**
- 14. Lepené spoje**
- 15. Hřídele**
- 16. Drážkované hřídele**
- 17. Pohybový hřídel ve dvou ložiscích a vetknuté hřídele**
- 18. Ložiska**
- 19. Ložiska kluzná**
- 20. Ložiska valivá**
- 21. Převody ozubenými koly obecně**

**22. Ostatní převody**

**23. Kinematické mechanismy a jejich součásti**

**24. Hydraulické a pneumatické mechanismy**