

MATURITNÍ OKRUHY

Školní rok 2022/2023

Třída: **NSD 2**

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

Předmět: **Stroje a zařízení**

Vypracoval: **Ing. Ladislav Šuška**

Projednáno v předmětové komisi
MBA.MSc.,
21.9.2022

Schválil: **Mgr.Bc.Bc. Jiří Viterna,**
ředitel školy

- 1. Spoje se silovým stykem**
- 2. Spoje s tvarovým stykem**
- 3. Spoje s materiálovým stykem**
- 4. Opotřebení strojních součástí**
- 5. Nosné a hybné hřídele**
- 6. Uložení hřídelí - ložiska**
- 7. Hřídelové spojky**
- 8. Mechanické převody řetězové a řemenové**
- 9. Převody ozubenými koly**
- 10. Převodovka, rozvodovka, diferenciál**
- 11. Pístové spalovací motory**
- 12. Subjektivní metody diagnostiky**
- 13. Palivové soustavy spalovacích motorů**
- 14. Brzdy**
- 15. Zvedáky, jeřáby, výtahy**
- 16. Mechanismy**
- 17. Tekutinové mechanismy**
- 18. Dopravníky a manipulační prostředky**
- 19. Užité vlastnosti strojů a zařízení**
- 20. Druhy údržeb a oprav strojů a zařízení**