

# **Témata profilové maturitní zkoušky oboru Strojírenství**

## **Praktická zkouška**

Střední škola letecké a výpočetní techniky, Odolena Voda, U Letiště 370

1. Potrubí a armatury - výpočty
2. Rozebíratelné spoje – výpočty
3. Nerozebíratelné spoje – výpočty
4. Nosné, hybné hřídele – výpočty, uložení
5. Mechanické převody – návrh, výpočty
6. Mechanismy k transformaci pohybu – výpočty
7. Mechanické brzdy – výpočty
8. Dopravní stroje - výpočty
9. Hydraulické a pneumatické mechanismy - výpočty
10. Tváření kovů - výpočty

Schváleno předmětovou komisí dne: 1.9.2025

Schváleno ředitelem školy dne: 1.9.2025

Předseda předmětové komise

Ing. Hana Prokopová

Ředitel školy

Mgr. Miroslav Maršoun