



# Air demand analysis (ADA)

**Analýza energetiky dmychadlové stanice ČOV Pelhřimov**

**7.5. – 18.5.2026**

# Aktivace 1

- Spotřebovaná elektrická energie: **237 740 kWh/rok** → **163 273 kWh/rok**
- Specifický příkon systému: **1,49 kWmin/m3** → **1,02 kWmin/m3**
- Náklady na elektřinu: **1 069 833 Kč/rok** → **734 729 Kč/rok**

**Potenticální úspory:**

74 MWh/rok

373 839 Kč/rok

- ROI: ≈ 2 roky

# Aktivace 2

- Spotřebovaná elektrická energie: **228 510 kWh/rok** → **154 665 kWh/rok**
- Specifický příkon systému: **1,50 kWmin/m3** → **1,02 kWmin/m3**
- Náklady na elektřinu: **1 028 295 Kč/rok** → **695 994 Kč/rok**

**Potenticální úspory:**

73,8 MWh/rok

332 301 Kč/rok

- ROI: ≈ 2,3 roku