

# STROJÍRENSTVÍ OSTRAVA 2026

## Energetika a AI jako nástroj snižování energetické spotřeby

### PROGRAM KONFERENCE

### 14. 5. 2026

09:15–10:00 hod. Prezence, Coffee break

10:00–11:30 hod. I. část konference

**Příležitosti pro české strojírenství,  
metalurgii i vysoké školy**

**1. Ing. Jan Světlík**

*prezident NSK*

„Energie a průmysl“

**2. doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA**

*1. místopředseda vlády a ministr průmyslu a obchodu ČR*

„Český průmysl a role AI na snižování spotřeby“

**3. Ing. Josef Bělíca, Ph.D., MBA**

*hejtman Moravskoslezského kraje*

„Příležitost pro rozvoj kraje“

**4. prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D.**

*rektor VŠB–TU Ostrava*

„Energetika a AI – výzva pro vzdělávání?“

**5. Ing. Kateřina Kupková**

*viceprezidentka Svazu průmyslu a dopravy ČR*

„Význam AI při rozvoji moderní energetiky  
a snižování energetické spotřeby“

**6. Ing. Vladislav Smrž**

*náměstek člena vlády, Ministerstvo životního prostředí ČR*

„Energetická účinnost budov“

11:30–12:00 hod. Coffee break

**11:45 hod. Briefing s novináři**

12:00–13:30 hod. II. část konference

**Aplikace českých firem ve využívání AI  
na snižování spotřeby energie**

**7. Ing. Zdeněk Vomočil**

*manažer Rozvoje podnikání, CYLINDERS HOLDING a.s.*

„Využití umělé inteligence ve společnosti CYLINDERS  
HOLDING a.s.“

**8. Ing. Pavel Machovčák, Ph.D.**

*technický ředitel, Třínecké železářny, a.s.*

„Každá MWh se počítá - jak řídit spotřebu energií  
v dnešní době“

**9. Ing. Martin Václavek, MBA**

*generální ředitel ČEZ Energo s.r.o.*

„Kogenerace v éře AI: od výroby k chytrému  
řízení energie“

**10. Mgr. Michal Lorenc**

*místopředseda představenstva a viceprezident pro průmysl,*

*Czech National Semiconductor Cluster, z.s.*

*a R&D Program Manager, onsemi*

„AI jako akcelerační energetické účinnosti“

**11. Jan Denemark**

*ředitel, FLOWBOX s.r.o.*

„Praktické ukázky a případy využití AI v rámci  
energetického managementu podniků“

**12. Mgr. Filip Procházka, Ph.D.**

*Mycroft Mind, a.s.*

„Jak využít AI pro hledání neefektivní spotřeby  
v průmyslových provozech“

14:00–15:00 hod. Občerstvení – raut

**Program moderuje Mgr. Eva Kijonková**