



Co-funded by the Horizon2020
Programme of the European Union

Program školení STEAM-UP

Praha, 19. září 2017

9:00 – 16:00 h

Lokalita: ENVIROS, s.r.o.

Dykova 53/10, 101 00 Praha 10 – Vinohrady

Ostrava, 21. září 2017

9:00 – 16:00 h

Lokalita: Severomoravský vzdělávací institut

Vratimovská 624/11, 718 00 Ostrava - Kunčičky

9:00	Zahájení a úvod do projektu STEAM-UP (Ing. Michael ten Donkelaar) <ul style="list-style-type: none">• Úvod do projektu STEAM-UP• Představení účastníků
9:30	Úvod do páry (Ing. Petr Turecký) <ul style="list-style-type: none">• Teorie: Co je pára, názvosloví• Termodynamika – stavové změny• Energetická zařízení tepelného oběhu• Úprava vody
10:45	Přestávka na kávu
11:00	Parní audit a jeho metodika (Ing. Šárka Geryková) <ul style="list-style-type: none">• Nastavení podnikové strategie dle STEAM-UP auditu• Jak specifikovat neenergetické přínosy (non-energy benefits) úsporných opatření• Finanční a ekonomická analýza• Vyhodnocení STEAM-UP auditů a energy management centre
11:45	Energetický management (Ing. Stanislav Bock) <ul style="list-style-type: none">• Zhodnocení současného stavu• Identifikace důležitých toků a procesů• Měření obecně• Možnosti měření v rámci parního hospodářství• Vyhodnocení a analýza měřených dat

-
- Identifikace a implementace úsporných opatření

12:30 **Přestávka na oběd**

13:30 Praktické příklady (Ing. Karel Pejchal)

- Úsporné opatření – příklady (i náhrada páry)
- Identifikovaná opatření ve STEAM-UP (typická opatření ve vyhotovených 10 auditech)
- Možnosti financování opatření

14:30 **Přestávka na kávu**

14:45 Prezentace Spirax Sarco (*jméno přednášejícího bude upřesněno*)

- systémové diagnostiky úniků páry
- obvyklá místa úniků tepla, jak minimalizovat tepelné ztráty
- praktická řešení

15:45 Závěrečná diskuse

16:00 Konec
