

## EUREM WORKSHOP 2023 WORKSHOP A EXKURZE 22. – 23. 11. 2023 (VELKÉ POPOVICE)

- Strategie cesty k uhlíkové neutralitě
- 6. 2 Alumni meeting / Platforma EUREM 2023



Deutsch-Tschechische  
Industrie- und Handelskammer  
Česko-německá  
obchodní a průmyslová komora

## PROGRAM

### Workshop

1. Zahájení, Projekt EUREM
2. Energetika v pivovaru Velké Popovice
3. Realizovaná úspora el. energie při dodávce nízkotlakého vzduchu
4. Aktuální dotace na energetické úspory a udržitelné investice
5. Strategie ESG, vodíkové hospodářství pro podniky v ČR?

### Exkurze 1

(ČOV, pivovar – energetika a výroba)

---

**Exkurze 2: DZV Nova a.s., Petrovice 11, 257 51 Bystřice u Benešova**

**(farma pro skot včetně automatické dojírny a bioplynová stanice)**

## PROJEKT FINANCOVANÝ Z PROSTŘEDKŮ EU

03/2018 – 06/2021



➤ **Německo, Rakousko, Česká republika, Finsko, Řecko, Španělsko**

✓ Estonsko, Lotyšsko

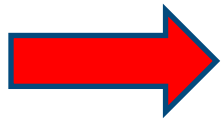
✓ Albánie, Bosna a Hercegovina, Srbsko

✓ Turecko



# EUREM NEXT

## CO PŘINESL NOVÉHO PRO ABSOLVENTY KURZU EUREM



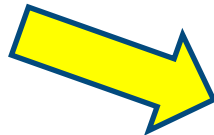
**Setkání absolventů – alumni**  
prohloubení a doplnění znalostí, výměna zkušeností



**E-Learning (6 nových modulů)**



**Podcasty**



**Workshopy**



**9. a 10. Mezinárodní konference EUREM,**  
**Praha 11/2018 a videokonference 30.09. - 01.10. 2020,**  
**Řecko**



# EUREM NEXT

## CO PŘINESL NOVÉHO PRO ABSOLVENTY KURZU EUREM

**Setkání absolventů – alumni**  
prohloubení a doplnění znalostí, výměna zkušeností

1. **Plzeň 06/2018** - Plzeňský Prazdroj, Plzeňská Teplárenská

2. **Ostrava a Opava, 11/2019** (KSR International Opava)  
(32 účastníků z 24 firem)

3. **Sokolov a Vřesová 09/2020**  
(33 účastníků z 24 firem)

4. **Ostrava, 11/2021** (Dolní Vítkovice,  
VŠB Energetické centrum  
(41 účastníků ze 31 firem)



## CO PŘINESL NOVÉHO PRO ABSOLVENTY KURZU EUREM

### Setkání absolventů – alumni

➔ 5.1. **Liberec – 10/2022** (Magna Exteriors, TERMIZO spalovna a teplárna)  
(38 účastníků z 31 firem)



➔ 5.2. **Havířov a Ostrava, 11/2022**  
(Molnlycke Health Care ProcedurePak a Výzkumné energetické centrum VEC)  
(24 účastníků z 22 firem)



➔ **Platforma 2022: Mladá Boleslav, Dražice, 9/2022**  
ŠKODA AUTO, a.s., ŠKO-ENERGO, s.r.o. a Družstevní závody Dražice-Strojírna s.r.o. (27 účastníků z 22 firem)



## CO PŘINESL NOVÉHO PRO ABSOLVENTY KURZU EUREM

### Setkání absolventů – alumni

#### 6.1. Olomouc a Smržice, 10/2023

JTEKT Bearings s.r.o. a AGRO Haná a.s.  
(24 účastníků z 20 firem)



#### 6.2. Velké Popovice a Petrovice, 11/2023

(Plzeňský Prazdroj a.s., Pivovar Velké Popovice  
a Farma DZV Nova a.s. Petrovice)  
(24 účastníků z 22 firem)



#### Platforma EUREM: Benátky nad Jizerou a Dražice 5/2023

Družstevní závody Dražice-Strojírna s.r.o. /  
řešení NIBE tepelná čerpadla  
(27 účastníků z 21 firem)



## DOPLŇUJÍCÍ NOVÉ UČEBNÍ MATERIÁLY

- ➔ Energetický audit (Standard EN 16247/ISO 50002)
- ➔ Energeticky efektivní mobilita a doprava
- ➔ Implementace Průmysl 4.0 /energetická efektivita
- ➔ Firma x energetická politika

<https://training.eurem.net/course/index.php?categoryid=64>

➔ e-Learning

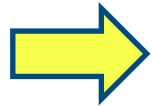
- ➔ Ekonomické posouzení projektu (NPV, Life Cycle Cost etc.).



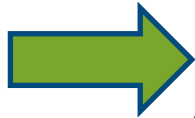


## CO PŘINESL NOVÉHO PRO ABSOLVENTY KURZU EUREM

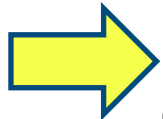
### Nové workshopy:



**Implementace doporučení energetického auditu**

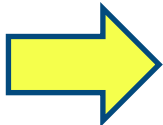


**e-Learning + workshop**  
(Zlín, Lovosice: září, říjen 2019, Liberec: říjen 2022)



**Jak prezentovat projekt finančnímu managementu firmy?**

*(červen 2019, září 2020, září 2021, listopad 2022, červenec 2023)*



**Energy Audit Support Tool - nástroj na podporu energetického auditu**

*(workshop: listopad 2019, dva webináře březen 2021 a únor/březen 2023, dva webináře únor/březen 2024)*



## EUROPEAN ENERGYMANAGER V ČESKÉ REPUBLICE

### EUREM 1 (2008) – EUREM 16 (2022)/ 17/2023

- **212 posluchačů/ 164 absolventů/ 168/ 175**

### EUREM 13 (8 závěrečných prací)

- **celková úspora energie – 9.225 MWh/rok**
- **celková úspora nákladů za rok – 13 Mio Kč**
- **úspora více než 3.800 tun emisí CO<sub>2</sub>/rok**

## EUROPEAN ENERGYMANAGER V ČESKÉ REPUBLICE

### EUREM 14 (2020)

#### ➤ 9 závěrečných prací

- ➔ celková úspora energie: 8.216 MWh/rok
- ➔ celková úspora nákladů: 13,1 Mio Kč/rok
- ➔ úspora 8.260 tun emisí CO<sub>2</sub>/rok

## EUROPEAN ENERGYMANAGER V ČESKÉ REPUBLICE

### EUREM 15 (2021)

#### ➤ 6 závěrečných prací



**celková úspora energie: 2.770 MWh/rok**

C: 1.081 MWh/rok + Š: 1.109 MWh/rok (H: 0,23)



**celková úspora nákladů: 6,9 Mio Kč/rok**

C: 2,5 Mio Kč + Š: 1,9 Mio Kč (H: 310 tisíc Kč)



**úspora 1.208 tun emisí CO<sub>2</sub>/rok**

## EUROPEAN ENERGYMANAGER V ČESKÉ REPUBLICE

### EUREM 16 (2022)

➤ 7 závěrečných prací

➔ celková úspora energie: **více než 20 tis. MWh/rok**

➔ celková úspora nákladů: **38 Mio Kč/rok**

➔ úspora více než **10 tis. tun emisí CO<sub>2</sub>/rok**

## 10. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE EUREM, VIDEOKONFERENCE

### ➤ EUREM AWARD 2020



## Děkuji za Vaši pozornost

Hana Potůčková

AHK Services s.r.o./  
Česko-německá obchodní a průmyslová komora  
Václavské náměstí 40  
110 00 Praha 1

Tel.: +420 224 221 200  
<http://www.dtiik.cz>