



Šetřete životní prostředí i peníze  
Koncept ověřený v praxi – 12 let zkušeností

Vzdělávací rekvalifikační kurz

## Manažer se zaměřením na energetiku European EnergyManager

Odborník na efektivní využívání energie a energetický management v podniku

Teorie | Nové technologie | Praxe | Výměna zkušeností | Networking



## Cíl

Snížit spotřebu energie a současně náklady využitím efektivních technologií, optimalizací a zavedením energetického managementu.

Díky účasti v kurzu se firmě sníží náklady za energii, bude flexibilněji reagovat na změny v energetice (zvýšení cen, emisní povolenky), zajistí si konkurenceschopnost a zároveň se bude aktivně podílet na ochraně klimatu.

Zaměstnanec, kterého firma do kurzu vyšle, získá teoretické i praktické znalosti jak z oblasti technických předmětů, tak i managementu. Již během kurzu využije prakticky získané dovednosti při zpracování konkrétního projektu úspor energie ve svém podniku. Navrhne konkrétní opatření, jak optimalizovat spotřebu energie ve firmě po stránce technické, tak i následně zvládne manažersky realizaci tohoto opatření.

## Certifikáty

Na základě úspěšného složení písemné zkoušky, vypracování závěrečné práce a její obhajoby získá posluchač následující certifikáty:

### **„Manažer se zaměřením na energetiku“**

(akreditováno Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR jako rekvalifikační kurz)

### **„European EnergyManager“**

(mezinárodní certifikát) a „EnergieManager“ (IHK) certifikát IHK uznávaný v Německu

## Cílová skupina – účastníci

Odborní pracovníci a vedoucí pracovníci v oblasti energetiky a managementu především z výrobních závodů (např. technický ředitel, energetik, vedoucí výroby, procesní a projektový inženýr, pracovník investičního oddělení nebo technického rozvoje a nákupu atd.)

## Cílová skupina – firmy

Průmyslové podniky a další energeticky náročné provozy (především výrobní závody, teplárny, zemědělské podniky atd.)



## Struktura kurzu

### Úzké propojení teorie s praxí

Teoretická a praktická část obsahuje celkem **230 hodin**, z toho:

- **136 hodin** teoretické výuky zahrnuje přednášky a praktické výpočty (6 výukových bloků po třech dnech)
- **94 hodin** samostudia, vypracování závěrečné práce
- závěrečná práce a její obhajoba před odbornou komisí, písemný test

**Zajištěn je individuální přístup, maximálně 20 posluchačů v jednom kurzu.**

## Hlavní témata

### Úzké propojení teorie s praxí:

- Energetický management v podniku v návaznosti na sběr a monitoring dat, nákup energie, požadavky legislativy a ekonomiku
- Energeticky efektivní řízení výrobních a energetických procesů a systémů, energeticky efektivní technologie, management výroby, hospodaření a užití energeticky náročných pracovních médií (teplo, pára, stlačený vzduch atd.), elektrické pohony a obnovitelné energie
- Management vnitřního prostředí budov – spotřeba energie v budovách (potřeba tepla, renovace, energetický průkaz budov) s důrazem na průmyslové haly

## Způsob výuky

- Jasně, kvalitní odborné informace díky jednotným učebním materiálům
- Přímá aplikace do praxe díky konkrétním výpočtům
- Praktické využití moderních přístupů a nástrojů (checkliste, příklady řešení, příklady tabulek, kalkulací, příklady úspěšných projektů atd.)
- Samostudium a konzultace s odborníky / internetová platforma [www.energymanager.eu](http://www.energymanager.eu)

**Možnost okamžité úspory nákladů – přímo během kurzu každý posluchač vypracuje konkrétní návrh optimalizace spotřeby energie ve firmě, která ho do kurzu vyslala.**

Více než 30 přednášejících odborníků z technických univerzit a praxe. Konkrétní příklady realizací závěrečných prací více než 130 absolventů.



## Teoretická výuka zahrnuje

**Technické obory:** zásobování teplem, rekuperace, kogenerace, chlazení, klimatizace, technika stlačeného vzduchu, osvětlení, elektroenergetika, solární tepelné soustavy atd.

**Management:** legislativa, ekonomika, měření a regulace, energetický management, energetické požadavky na budovy, projektový management, nákup energie atd.

## Termíny

**13. ročník kurzu**

**Manažer se zaměřením na energetiku / European EnergyManager**

Zahájení kurzu: únor 2019

Ukončení kurzu: prosinec 2019

## Místo konání

Praha

## Organizace kurzu

AHK Services s.r.o. / ČNOPK



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

## Kontaktní osoba

Ing. Hana Potůčková, e-mail: [potuckova@dtihk.cz](mailto:potuckova@dtihk.cz)

Česko-německá obchodní a průmyslová komora /  
AHK Services s.r.o.

Václavské náměstí 40, 110 00 Praha 1

Tel.: +420 224 221 200

[www.dtihk.cz](http://www.dtihk.cz)

## European EnergyManager

Převďte energetickou efektivitu z teorie do praxe!