

# EDES – Enhancing the Dual Education System in the Sector of SME

## Rozvoj duálneho vzdelávania pre MSP v odbore energetika a elektrotechnika

Projekt podporený v rámci programu EÚ Erasmus+  
Strategické partnerstvá KA2 - 2015

Inštruktážny seminár, Strategické partnerstvá – 26.1.2017

## EkoFond, n.f. – predkladateľ projektu

Neinvestičný fond, ktorého zriaďovateľom je Slovenský plynárenský priemysel, a.s., pôsobí v rámci územia Slovenskej republiky od 7. februára 2007.

Od svojho vzniku finančne podporuje projekty efektívneho využívania energií, ochrany životného prostredia a aktivít spojených s osvetou v týchto oblastiach.

### Účel neinvestičného fondu:

- 1.podpora ochrany a tvorby životného prostredia
- 2.podpora efektívneho využívania energií
- 3.podpora aktivít zameraných vyššie uvedené oblasti, spojených s osvetou
- 4.podpora vzdelávania v oblastiach uvedených vyššie
- 5.podpora aktivít zameraných na ochranu a podporu zdravia, najmä na zvyšovanie bezpečnosti využívania rôznych zdrojov energie a energetických technológií

## EDES – základné informácie

Dĺžka  
projektu: 30  
mesiacov

Začiatok  
projektu:  
september  
2015

Koniec  
projektu:  
február 2018

Celková  
suma grantu:  
212.511 EUR

## EDES – základné informácie

### Partneri projektu:

- koordinátor: EkoFond, n.f.
- zahraničný partner 1.: ECODESIGN, AT
- zahraničný partner 2.: SŠEE Sokolnice, ČR
- zahraničný partner 3.: KHK Jihomoravského kraje, ČR
- Partner 4 zo SK: ŠIOV



Erasmus+

## EDES – identifikácia potrieb

**SK** – r. 2015 –Zákon o odbornom vzdelávaní a príprave, ktorý zavádza SDV

- významné systémové zmeny, ktoré majú transformovať „odborné vzdelávanie v škole“ smerom k „odbornému vzdelávaniu na pracovisku“

**ČR** - dialóg medzi zainteresovanými stranami o možnostiach a spôsobe zavedenia prvkov duálneho vzdelávania

**AT** – dlhodobo fungujúci systém – spoločenská zodpovednosť

- zmysluplná spolupráca medzi zainteresovanými partnermi
- inšpirácia pre SK a ČR

## EDES – ciele projektu

preklenúť nesúlad medzi základnými a prierezovými zručnosťami v oblasti elektroenergetiky,




navrhnuť opatrenia na zlepšenie kvality inštitúcií zapojených do duálneho vzdelávania



vytvoriť metodiku a vzdelávací kurz pre inštruktorov, ktorí sú alebo budú pripravovať žiakov v rámci odbornej prípravy v odbore elektroenergetika.

## EDES – cieľové skupiny



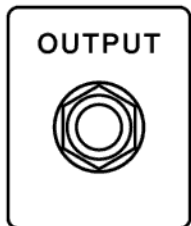
primárne malé a stredné firmy z oblasti energetiky a elektrotechniky v sieti partnerských inštitúcií

ich profesijné organizácie z elektrotechnického a energetického priemyslu (celkom viac ako 15 organizácií v ČR, SK a AT)

sekundárne aj odborné školy technického zamerania (50 škôl na SR a v ČR), ktoré spoločne zohrávajú rozhodujúcu úlohu pri efektívnom fungovaní duálneho systému.

## EDES – intelektuálne výstupy

3 intelektuálne výstupy:



O1 – Návrh koncepcie rozvoja duálneho systému vzdelávania pre MSP – vedúci partner je EkoFond, zúčastnení partneri – všetci

O2 - Aktualizácia šiestich stredoškolských učebníc – vedúci partner: EkoFond, zúčastnení partneri: ŠIOV, Sokolnice

O3 – Tvorba a testovanie metodiky vzdelávania inštruktorov – vedúci partner: Sokolnice, zúčastnení: EkoFond, ŠIOV, KHK



## EDES – prínos projektu pre partnerstvo



*prehíbenie dialógu medzi kľúčovými partnermi OVP na Slovensku a v Českej republike, ktorý môže viesť až k schváleniu navrhnutých legislatívnych zmien s osobitným dôrazom na zapojenie malých a stredných firiem do duálneho vzdelávania ako aj do budovania administratívno-personálnych kapacít u všetkých kľúčových partnerov OVP (firmy, profesijné organizácie, vzdelávacie organizácie poskytujúce služby, SOŠ technické).*



## Projekt EDES

**Enhancing the dual education system in small and medium size enterprises - Rozvoj duálneho vzdelávania v malých a stredných podnikoch** je podporený v rámci Programu celoživotného vzdelávania Erasmus+ 2015 pod Zísom 2015-1-SK01-KA202-006890

Projekt sa bude realizovať 30 mesiacov, od septembra 2015 do konca februára 2018. Realizátorom a hlavným partnerom projektu je **EkoFond, neinvestičný fond** zriadený SPP, partnermi projektu sú Stredná škola elektrotechnická a energetická Sokolnice z Českej republiky, Štátny inštitút odborného vzdelávania zo Slovenska, firma ECODESIGN company z Rakúska a Krajská hospodárska komora Jihomoravského kraja z Českej republiky.

Cieľom projektu je pomôcť preklenúť nesúlad medzi základnými a príerezovými zručnosťami získavanými v rámci výuky v SOŠ a vo firmách v sektore elektroenergetiky, navrhnuť opatrenia na zlepšenie kvality inštitúcií zapojených do duálneho vzdelávania a vytvoriť metódu a vzdelávací kurz pre inštruktórov, ktorí sú alebo budú pripravovať žiakov v rámci odbornej prípravy v odbore elektroenergetika, ako aj aktualizácia šiestich učebných textov pre študijný odbor techník energetických zariadení budov.



Tento projekt je financovaný Európskou komisiou z programu celoživotného vzdelávania Erasmus+

Za obsah tejto stránky zodpovedá výlučne autor. Leták nereprezentuje názor Európskej komisie a Európska komisia nezodpovedá za použitie informácií, ktoré sú jej obsahom.

[www.edes.ekofond.sk](http://www.edes.ekofond.sk)

## Hlavnými výstupmi projektu budú:

V rámci projektu budú vytvorené tri intelektuálne výstupy:

- Prvým intelektuálnym výstupom je Návrh koncepcie rozvoja duálneho systému pre malé a stredné podniky v sektore elektrotechniky a energetiky. Metodika tvorby výstupu pozostáva z kvalitatívnych a kvantitatívnych prieskumov (dotazníky a osobné rozhovory) medzi malými a strednými firmami, zamestnávateľmi, profesijnými zväzmi elektrotechnického a energetického priemyslu na Slovensku, Rakúsku a Českej republike.
- Druhým intelektuálnym výstupom je aktualizácia šiestich stredoškolských techník zameraných učebníc z hľadiska obsahu a formy a ich distribúcia na odborné školy vo forme e-kníc.
- Tretím intelektuálnym výstupom je návrh a testovanie metódy vzdelávania inštruktórov vzdelávacích tímem a príprava materiálov na akreditáciu školenia pre inštruktórov v ČR a SR. Kvalitne zaškolení inštruktóri sú jedným zo základných pilierov efektívneho fungovania OVP.

Cieľovými skupinami projektu sú primárne malé a stredné firmy v oblasti energetiky a elektrotechniky a partnerské inštitúcie, ich profesijné organizácie z elektrotechnického a energetického priemyslu a sekundárne aj odborné školy technického zamerania, ktoré spoločne zohrávajú rozhodujúcu úlohu pri efektívnom fungovaní duálneho systému.



## Partneri projektu EDES

Hlavný partner:



**EkoFond, neinvestičný fond SPP**  
 Mlynské Nivy 44/A  
 825 11 Bratislava, Slovenská republika  
 Kontaktná osoba pre projekt:  
**Renata Proková:** +421 2 5262 2033  
 renata.prokova2@spp.sk  
[www.ekofond.sk](http://www.ekofond.sk)

Ostatní partneri:



**Štátny inštitút odborného vzdelávania**  
 Belova 54/a  
 837 63 Bratislava, Slovenská republika  
 Kontaktná osoba pre projekt:  
**Ing. Alena Galanová:** +421 2 5477 6774  
 galanova@siov.sk  
[www.siov.sk](http://www.siov.sk)



**ECODESIGN, GmbH**  
 Neubaugasse 25  
 1070 Viedeň, Rakúsko  
 Kontaktná osoba pre projekt:  
**Adriana Diaz:** +43 1 40 35 611 33  
 diaz@ecodesign-company.com  
[www.ecodesign-company.com](http://www.ecodesign-company.com)



**Krajská hospodárska komora Jihomoravského kraja**  
 Výstaviště 1  
 Dvořákova 14  
 647 00 Brno, Česká republika  
 Kontaktná osoba pre projekt:  
**Břetislav Svoboda:** +420 722 592 586  
 redita@khkjmk.cz  
[www.khkjm.cz](http://www.khkjm.cz)



**Střední škola elektrotechnická a energetická Sokolnice, příspěvková organizace**  
 UOŠ28 496  
 684 52 Sokolnice, Česká republika  
 Kontaktná osoba pre projekt:  
**Eva Daňenová:** +420 544 224 634  
 danenova@ssee-sokolnice.cz  
[www.ssee-sokolnice.cz](http://www.ssee-sokolnice.cz)

## EDES – [www.edes.ekofond.sk](http://www.edes.ekofond.sk)

**EkoFond, n.f. SPP**

Mlynské nivy 44/a,

825 11 Bratislava

Tel.: +421 2 6262 2033

**Mgr. Marcela Hajtmánková**

programová manažérka

e-mail: [marcela.hajtmankova@spp.sk](mailto:marcela.hajtmankova@spp.sk)

EDES – [www.edes.ekofond.sk](http://www.edes.ekofond.sk)

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ!