

Žilinská univerzita v Žiline  
Strojnícka fakulta  
Katedra energetickej techniky



**Informácia o projekte s názvom**  
*„Rozvoj spolupráce medzi VEC a KET so zameraním na odborný  
rast doktorandov a výskumných pracovníkov“*  
ITMS 22410320106

**prof. Ing. Jozef JANDAČKA, PhD.**

Seminár k projektu: *Rozvoj spolupráce medzi VEC a KET so zameraním na  
odborný rast doktorandov a výskumných pracovníkov*

Demänovská dolina: 13.03. - 14.03. 2014



**PROGRAM  
CEZHRANIČNEJ  
SPOLUPRÁCE**  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA  
ČESKÁ REPUBLIKA

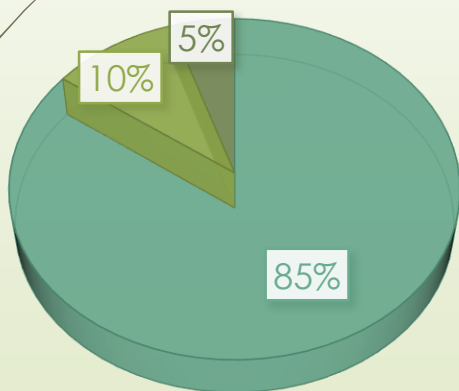


**EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**  
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

## ROZVOJ SPOLUPRÁCE MEDZI VEC A KET SO ZAMERANÍM NA ODBORNÝ RAST DOKTORANDOV A VÝSKUMNÝCH PRACOVNÍKOV - ITMS 22410320106

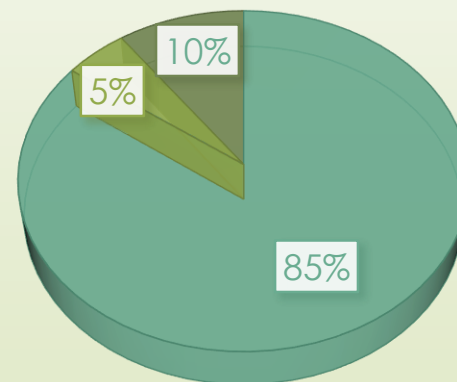
- Prioritná os: 1. Podpora socio-kultúrneho a hospodárskeho rozvoja cezhraničného regiónu a spolupráce.
- Oblasť podpory: 1.3 Vzdelávanie, trh práce a zamestnanosť.
- Lokalizácia projektu: Žilinský a Moravskosliezský kraj.

**Trvanie projektu: 01.10.2013 – 30.09.2014**



FINANCOVANIE PROJEKTU

**Financovanie projektu – KET, ŽU**  
85 % zo zdrojov Európskej únie  
10 % zo zdrojov štátneho rozpočtu SR  
5 % zo zdrojov Žilinskej univerzity



FINANCOVANIE PROJEKTU

**Financovanie projektu – VEC**  
85 % zo zdrojov Európskej únie  
5 % zo zdrojov štátneho rozpočtu ČR  
10 % iné zdroje

# RIEŠITELIA PROJEKTU

## Vedúci partner

### ► Výzkumné energetické centrum

Vysoká škola báňská  
Technická univerzita Ostrava  
17. listopadu 15/2172  
708 33 Ostrava – Poruba  
Česká republika



## Hlavný cezhraničný partner

### ► Katedra energetickej techniky

Strojnícka fakulta  
Žilinská univerzita v Žiline  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina  
Slovenská republika



# CIELOM PROJEKTU

- Je rozšírenie *súčasnej a naštartovanie novej spolupráce v oblasti vzdelávania* dvoch univerzitných pracovísk KET a VEC.
- Spolupráca bude v oblasti *výmeny doktorandov a výskumných pracovníkov*.
- Vzhľadom na rozdielne skúsenosti oboch pracovísk vo výskumnej a odbornej oblasti bude ďalším dôležitým bodom *výmena odborných znalostí a skúseností, ktorým cieľom je spoločné riešenie výskumných projektov*.
- Spolupráca bude odborne zameraná, vzhľadom na pôsobenie pracovísk, *na oblasť energetiky, predovšetkým na spaľovanie a splyňovanie palív, problematiku tepelných čerpadiel, tepelných trubíc, ...*

# AKTIVITY PROJEKTU

→ spracovanie a publikovanie piatich spoločných vedeckých článkov na recenzovanej úrovni:

- ✓ *Influence of temperature during manufacture of the heat pipe filled with fluid FC-72 to ITS function.*

Structure and Environment - Journal by the Kielce University of Technology

Patrik Nemeč, Slavka Jelušová, Tadeáš Ochodek, Jan Koloničný

- ✓ *Particulate matter from combustion of different types of dendromass in small fireplace.*

Mitteilungen Klosterneuburg Journal

Michal Holubčík, Jozef Jandačka, Jan Koloničný, Jiří Horák

- ✓ *Stanovení účinnosti kotlů. (TZB-INFO)*

Jiří Horák, František Hopan, Kamil Krpec, Petr Kubesa, Lubomír Martiník, Michal Holubčík, Slavka Jelušová

- ✓ *Jak dlouho sušit dřevo pro vytápění v malých spalovacích zařízeních. (TZB-INFO)*

Jiří Horák, Kamil Krpec, František Hopan, Vendula Drastichová, Lubomír Martiník, Petr Kubesa, Zdeněk Kysučan, Jiří Kremer, Jozef Jandačka

- ✓ *Může jedna vesnice vyprodukovat tolik dioxinů jako velká spalovna odpadů? (TZB-INFO)*

Jiří Horák, František Hopan, Patrik Nemeč, Katarína Kaduchová

# AKTIVITY PROJEKTU

- spracovanie webovej stránky informujúcej o projekte, aktivitách a dosiahnutých výsledkoch projektu:

**SR:** <http://ket.uniza.sk/index.php/hlm-veda-a-vyskum>

**ČR:** <http://vec.vsb.cz/cz/vyzkum-a-vyvoj/zamereni.html>

- organizovanie dvojdňových seminárov:

**SR:** KET - Demänovská dolina: 13.03. - 14.03. 2014

- realizovanie dvojdenných pracovných návštev výskumných pracovníkov (6 návštev z každej strany):

**SR:** Ing. Michal Holubčík, PhD.; Ing. Alexander Čaja, PhD.

**ČR:** Ing. Jiří Horák, Ph.D.; Ing. Jan Koloničný, Ph.D.

- realizovanie týždňových stáží pre doktorandov a výskumných pracovníkov (5 až 8 osôb):

**SR:** Ing. Patrik Nemeč, PhD.; Ing. Katarína Kaduchová, PhD.



***ĎAKUJEM ZA POZORNOST***