

Protokol o konání odborného semináře

## „Těžba břidlicového plynu a ropy s použitím hydraulického štěpení“

Registrační číslo projektu	 <b>PRACTICE POINT</b>	CZ.1.07/2.4.00/31.0162*
Název projektu		Zvyšování praktických kompetencí a odborné kvalifikace v oblasti technického vzdělávání
Místo konání	Místnost NK 325 (hudební salonek), VŠB-TU Ostrava, 17. listopadu 15	
Datum a čas konání	2. 12. 2013	
Pořadatel	VŠB-TU Ostrava	

## 1. Náplň semináře

Tato zajímavá přednáška Mgr. Lea Eisnera, Ph.D. z Ústavu Struktury a Mechaniky Hornin Akademie věd ČR a ředitele společnosti Seismik s. r. o., která řadu let spolupracuje s těžařskými firmami v USA, se uskutečnila v hudebním salonku v areálu VŠB – TU Ostrava, v části tzv. „nové knihovny“. Akce byla určena zejména pro odbornou veřejnost, akademické pracovníky zájmového odvětví a studenty. Harmonogram akce probíhal dle níže uvedeného programu. Přes avizovanou účast demonstrantů, jež s tímto způsobem dobývání nerostného bohatství nesouhlasí, proběhla akce bez jakýchkoliv problémů.

Program (témata, jež byla přednášena a diskutována):

1. **Metody těžby zemního plynu a ropy z břidlicových hornin, zejména pak principy hydraulického štěpení**
2. **Přínosy těžby a její revoluční dopad na odhadované zásoby fosilních paliv v USA a ve světě**
3. **Vliv na klesající produkci CO<sub>2</sub> v USA.**
4. **Rizika těžby, zejména různé aspekty dopadu na životní prostředí.**
5. **Aktuální situace v ČR a v okolních zemích, zejména v Polsku**

## 2. Vyhodnocení

V rámci této akce bylo podpořeno celkem 24 osob, podpořen byl 1 poskytovatel služby.

### 2.1 Indikátory

KÓD	NÁZEV	POČET
<b>07.41.00</b>	<b>Počet podpořených osob – celkem</b>	<b>24</b>
07.41.01	- muži	20
07.41.02	- ženy	4
<b>07.46.65</b>	<b>Počet úspěšně podpořených osob - pracovníků v dalším vzdělávání</b>	<b>0</b>
07.46.71	- vědeckých a výzkumných pracovníků - muži	0
07.46.72	- vědeckých a výzkumných pracovníků - ženy	0
<b>07.41.20</b>	<b>Počet podpořených osob - poskytovatelé služeb</b>	<b>1</b>
<b>06.43.10</b>	<b>Počet nově vytvořených/inovovaných produktů</b>	<b>0</b>

### 2.2 Přednášející

Jméno: Mgr. Leo Eisner, Ph.D.

Společnost: Akademie věd ČR

Email: leo@irms.cas.cz

### 3. Fotodokumentace



## 4. Přílohy

- A. Pozvánka
- B. Prezenční listina účastníků
- C. Fotografie z exkurze (k dispozici na portálu projektu <http://projekty.fs.vsb.cz/162/>)

