



**CENTRUM PRO VÝZKUM ENERGETICKÉHO
VYUŽITÍ LITOSFÉRY**

**Výroční zpráva o činnosti a hospodaření
za rok 2009**

podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.

V Liberci dne 9.6.2010

Obsah

1. Informace o složení orgánů veřejné výzkumné instituce a o jejich činnosti či o jejich změnách.....	4
1.1. Výchozí složení orgánů instituce	4
1.2. Změny ve složení orgánů	5
1.3. Složení orgánů instituce k 31.12.2009	5
1.4. Informace o činnosti orgánů.....	6
2. Informace o změnách zřizovací listiny.....	8
3. Hodnocení hlavní činnosti.....	9
3.1. Vědecká činnost	9
3.2. Spolupráce s dalšími institucemi a podnikatelskou sférou.....	9
4. Hodnocení další a jiné činnosti	11
4.1. Další činnost.....	11
4.2. Jiná činnost.....	11
5. Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření	12
6. Stanoviska dozorčí rady	13
7. Další skutečnosti požadované podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů	14

Centrum pro výzkum energetického využití litosféry, v.v.i., veřejná výzkumná instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR pod značkou 19651/2007-31/CVEVL, IČ: 86652028, se sídlem: Jablonecká 41, 460 01 Liberec 5 (dále také „CVEVL“),

jehož zřizovatelem je Statutární město Liberec, IČ:262978 (dále také „Zřizovatel“), vydává podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb. v platném znění (dále jen „zákon o v.v.i.“) tuto

výroční zprávu za rok 2009

Dozorčí radou pracoviště projednána dne: 29.6.2009

Radou pracoviště schválena dne: 29.6.2009

1. Informace o složení orgánů veřejné výzkumné instituce a o jejich činnosti či o jejich změnách

1.1. Výchozí složení orgánů instituce

Ředitel

Ředitel instituce: Ing. Martin Kloz, CSc

Jmenován s účinností od: 31.3.2008

Rada instituce

Členové RI byli navrženi a zvoleni výzkumnými pracovníky veřejné výzkumné instituce dne 17.10. 2007. Rada na svém prvním zasedání konaném 17.10.2007 zvolila svého předsedu a místopředsedu. Od 1.1.2009 pracovala RI v následujícím složení:

předseda: JUDr. Ing. Petr Petržílek, Ph.D.

místopředseda: Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

interní členové: Ing. Martin Kloz, CSc.

Ing. Jan Motlík

Ing. Vlastimil Myslík, CSc.

externí členové: JUDr. Petr Borecký (zástupce Úval)

Mgr. Josef Cogan (starosta Nová Paka)

Blanka Čiháčková (zástupce Dobruška)

Štěpán Jelínek (starosta Opočno)

Ivo Svěřčina (zástupce Nového Města pod Smrkem)

RNDr. Petr Šponar (Český báňský úřad)

Ing. Vladimír Vlček (Ministerstvo životního prostředí)

Dozorčí rada

Zřizovatel jmenoval dozorčí radu v následujícím složení:

- Předseda:** Ing. Zdeněk Rybář
- Místopředseda:** Ing. Ivo Palouš
- Členové:** Ing. Josef Hendrych
Ing. Pavel Smutný
Ing. Helena Váňová

1.2. Změny ve složení orgánů

Rada instituce

3.2.2009 Ivo Svěrcina (zástupce Nového Města pod Smrkem) rezignoval na své členství a do Rady instituce byl zvolen David Šindelář.

8.6.2009 Blanka Čiháčková (zástupce města Dobrušky) rezignovala na své členství a do Rady instituce byl zvolen Ing. Karel Brázdil, CSc.

U ostatních orgánů k žádné změně nedošlo.

1.3. Složení orgánů instituce k 31.12.2009

Ředitel

Ředitel instituce: Ing. Martin Kloz, CSc

Rada instituce

- předseda:** JUDr. Ing. Petr Petržílek, Ph.D.
- místopředseda:** Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs

interní členové: Ing. Martin Kloz, CSc.
Ing. Jan Motlík
Ing. Vlastimil Myslík, CSc.

externí členové: JUDr. Petr Borecký (zástupce Úval)
Mgr. Josef Cogan (starosta Nová Paka)
Ing. Karel Brázdil, CSc. (zástupce Dobruška)
Štěpán Jelínek (starosta Opočno)
David Šindelář (zástupce Nového Města pod Smrkem)
RNDr. Petr Šponar (Český báňský úřad)
Ing. Vladimír Vlk (Ministerstvo životního prostředí)

Dozorčí rada

Předseda: Ing. Zdeněk Rybář
Místopředseda: Ing. Ivo Palouš
Členové: Ing. Josef Hendrych
Ing. Pavel Smutný
Ing. Helena Váňová

1.4. Informace o činnosti orgánů

Ředitel

Činnosti ředitele ustanovuje článek 4 Organizačního řádu pracoviště. V roce 2009 se hlavní aktivity ředitele soustředily na:

1. Koordinaci a kontrolu zpracování žádosti zájemce o účast ve výběrovém řízení zadavatele veřejné zakázky ČEZ, a.s., ev. č. 60027553, na „Provedení geologických výzkumných a průzkumných prací pro ověření vhodnosti geologických podmínek pro

výstavbu geotermální teplárny v Liberci“.

2. Koordinaci zhotovení dokumentu „Podklad pro podnikatelský záměr pro realizaci geotermální teplárny v Liberci“.
3. Příprava a řízení mezinárodního vědeckého semináře zaměřeného na vědecké řešení geologických prací pro ověření možností výstavby geotermální teplárny v Liberci. Seminář byl organizován v souvislosti s výběrovém řízením na provedení geologických výzkumných a průzkumných prací pro ověření vhodnosti geologických podmínek pro výstavbu geotermální teplárny v Liberci.
4. Koordinace přípravy podkladů pro výzvu k předkládání projektů v rámci OP VaVpI.

Rada instituce

V roce 2009 RI jednala 9. června. Na svém jednání RI:

- Záměr vstupu Jirkova do projektu CVEVL jako jedné z 10 lokalit zařazených do žádosti na OP VavVpI.
- Vyhodnocení lokalit Pardubice a Úžín u Ústí nad Labem.
- Ukončení spolupráce s městem Brno,

Dále pak RI projednávala aktuální problematiku týkající se přípravy podkladů k žádosti OP VaVpI, zejména uvažované budovy instituce a memoranda o spolupráci s Královéhradeckým krajem, Libereckým krajem, Ústeckým krajem, Pardubickým krajem a Středočeským krajem.

Rada dále odsouhlasila účetní závěrku instituce za rok 2008. Výsledek hospodaření r. 2008 - ztrátu – rada odsouhlasila převézt na účet neuhrazené ztráty minulých. Rada dále odsouhlasila výroční zprávu instituce za rok 2008.

2. Informace o změnách zřizovací listiny

Zřizovací listinu Centra pro výzkum energetického využití litosféry, v.v.i., veřejné výzkumné instituce, vydal Zřizovatel Statutární město Liberec dne 25. července 2007. Během roku 2009 zřizovací listina nebyla změněna.

3. Hodnocení hlavní činnosti

3.1. Vědecká činnost

Hlavním předmětem činnosti CVEVL je v souladu se zřizovací listinou aplikovaný výzkum a vývoj v oborech geologie, geofyziky a v příbuzných oborech. Věcně se činnost CVEVL zaměřuje na výzkum geotermální energie a možnosti jejího využití. Aplikovaný výzkum prováděný regionálním Centrem pro výzkum energetického využití litosféry má umožnit investorům v oboru obnovitelných zdrojů energie minimalizovat rizika spojená s výstavbou velmi perspektivních geotermálních tepláren využívajících metody Hot Dry Rock (HDR).

V roce 2009 se pracovníci CVEVL soustředili zejména na přípravě činnosti CVEVL pro další období. Konkrétně se jednalo o následující činnosti:

- příprava vědeckého týmu pro práce na veřejné zakázce ČEZ, a.s. na „Provedení geologických výzkumných a průzkumných prací pro ověření vhodnosti geologických podmínek pro výstavbu geotermální teplárny v Liberci“.
- finalizace dokumentu „Podklad pro podnikatelský záměr pro realizaci geotermální teplárny v Liberci“.
- příprava podkladů pro výzvu k předkládání projektů v rámci OP VaVpI.
- evaluace systému managementu jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2001 a systému environmentu podle ČSN EN ISO 14001 : 2005 pro výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd.

3.2. Spolupráce s dalšími institucemi a podnikatelskou sférou

CVEVL spolupracoval s dalšími institucemi a podnikatelskou sférou především na přípravě projektu v rámci OP VaVpI. CVEVL dále pokračoval v jednání o zapojení dalších spolupracujících subjektů do projektu na vybudování infrastruktury:

- VŠ – ČVUT Praha, TU Liberec, VŠB Ostrava, PřF UK Praha, Ruská státní geologicko průzkumná univerzita
- Geologické organizace – ČGS, GÚ ČAV, Geologický ústav Postupim, BRGM Francie, Institut geotermálního výzkumu Machačkala, Centrgeologie Moskva
- Geofyzikální organizace – GFÚ ČAV, Geonika Praha, Miligal Brno, Kolej Konsult Brno, Geoelektromagnetické výzkumné centrum Ústavu fyziky Země Ruské akademie věd (nové metody speciálně zaměřené na geotermální energii), Státní výzkumné centrum Geofyzika Moskva

- GT teplárny v provozu nebo ve výstavbě – Soultz sous Forets (HDR), Basilej (HDR), Durrnhaar (hydro), Unterhaching, (hydro), Island (pára, hydro)
- Ostatní – MBÚ ČAV
- ČEZ a.s.

CVEVL podepsal memoranda o spolupráci s Královéhradeckým krajem, Libereckým krajem, Ústeckým krajem, Pardubickým krajem a Středočeským krajem.

4. Hodnocení další a jiné činnosti

4.1. Další činnost

CVEVL další činnosti uvedené ve zřizovací listině v roce 2009 nevykonával.

4.2. Jiná činnost

CVEVL jinou činnost v roce 2009 nevyvíjel.

5. Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření

V hospodaření CVEVL nebyly shledány žádné nedostatky. V předchozím období nebyla CVEVLu uložena žádná opatření k odstranění nedostatků.

6. Stanoviska dozorčí rady

Dozorčí rada nepředložila Zřizovateli, RI, ani řediteli CVEVL za rok 2009 žádná svá stanoviska.

7. Další skutečnosti požadované podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů

CVEVL předpokládá pro rok 2010 v případě přijetí žádosti o podporu z OP VaVpI výraznou akceleraci v rozvoji, která budou v souladu se zřizovací listinou. Aktivity CVEVL neohrožují životní prostředí. CVEVL nemá organizační složku v zahraničí. Žádné další skutečnosti požadované podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nejsou relevantní.

Tuto výroční zprávu projednala a schválila RI CVEVL dne 29.6.2010 na svém společném jednání konaném v Praze.

V Praze dne 29.6.2010

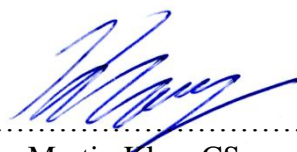
Přílohy:

Příloha č. 1. Příloha k účetní závěrce

Příloha č. 2. Rozvaha

Příloha č. 3. Výkaz zisku a ztráty

Příloha č. 4. Zpráva auditora



.....
Ing. Martin Kloz, CSc.
ředitel Centra pro výzkum energetického
využití litosféry, v.v.i.,