CENTRUM PRO VÝZKUM ENERGETICKÉHO VYUŽITÍ LITOSFÉRY

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2008

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

V Liberci dne 22.6.2009

Obsah

1. Informace o složení orgánů veřejné výzkumné instituce a o jejich činnosti či o jejich změnách 4

1.1. Ředitel 4

1.2. Změny ve složení orgánů 5

1.3. Informace o činnosti orgánů 5

2. Informace o změnách zřizovací listiny 7

3. Hodnocení hlavní činnosti 8

3.1. Vědecká činnost 8

3.2. Spolupráce s dalšími institucemi a podnikatelskou sférou 8

4. Hodnocení další a jiné činnosti 10

4.1. Další činnost 10

4.2. Jiná činnost 10

5. Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření 11

6. Stanoviska dozorčí rady 12

7. Další skutečnosti požadované podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů 13

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 2008

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

1.1. Ředitel

Do 31.3. 2008 CVEVL řídil Ing. Martin Kloz, CSc, pověřený řízením ústavu Zřizovatelem.

Dopisem náměstka primátora města Liberec ze dne 31.3.2008 byl na základě návrhu Rady instituce (dále také RI) podle § 17, odst. 2 zákona o v.v.i. ředitelem Centra pro výzkum energetického využití litosféry, v.v.i., veřejné výzkumné instituce, jmenován Ing. Martin Kloz, CSc.

Rada instituce

Členové RI byli navrženi a zvoleni výzkumnými pracovníky veřejné výzkumné instituce dne 17.10. 2007. Rada na svém prvém zasedání konaném 17.10.2007 zvolila svého předsedu a místopředsedu.

předseda:	JUDr. Ing. Petr Petržílek, Ph.D.
místopředseda:	Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
interní členové:	Ing. Martin Kloz, CSc.
	Ing. Jan Motlík
	Ing. Vlastimil Myslil
externí členové:	JUDr. Petr Borecký (zástupce Úval)
	Mgr. Josef Cogan (starosta Nová Paka)
	Blanka Čiháčková (zastupce Dobruška)
	Štěpán Jelínek (starosta Opočno)
	Ivo Svěrčina (zástupce Nového Města pod Smrkem)
	RNDr. Petr Šponar (Český báňský úřad)
	Ing. Vladimír Vlk (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

31.3.2008 byl jmenován Ing. Martin Kloze, CSc. ředitelem CVEVL.

U ostatních orgánů k žádné změně nedošlo.

1.3. Informace o činnosti orgánů

Ředitel

Činnosti ředitele - osoby pověřené řízením – ustanovuje článek 4 Organizačního řádu pracoviště. V roce 2008 se hlavní aktivity ředitele soustředili na pokračování činností souvisejících se zahájením provozu CVEVL. Další velký úkol ředitele byla koordinace přípravy podkladů pro předvýzvu MŠMT. CVEVL vyhotovil a v termínu odevzdal materiály pod názvem „Centrum pro výzkum energetického využití litosféry - Podklad pro posouzení kvality vědeckého týmu, spolupráce s aplikační sférou, připravenosti projektu a přiměřenosti projektu z hlediska jeho udržitelnosti“ a „Projektový záměr Centrum pro výzkum energetického využití litosféry“. Ředitel dále koordinoval přípravu podkladů pro nadaci Zelená energie ČEZ a zpracování Úvodní studie možností zřízení geotermálních jednotek pro výrobu elektřiny a tepla v ČR.

Rada instituce

V roce 2008 RI jednala 5. března a 5. listopadu. Na svém jednání RI:

- jednohlasně zvolila kandidáta Ing. Martina Kloze, CSc. do funkce ředitele CVEVL

Dále pak RI projednávala aktuální problematiku týkající se dalšího směřování CVEVL.

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 2008 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).

CVEVL v roce 2007 započal svou činnost, proto se i v roce 2008 pracovníci CVEVL soustředili zejména na přípravě činnosti CVEVL pro další období. Konkrétně se jednalo o následující činnosti:

- anotace projektu průzkumných vrtů (hrubá představa o celkovém obsahu projektu a jeho nákladech)
- příprava projektů geologických výzkumů
- analýza geologické stavby v oblasti projektu Liberec
- vyhotovení Úvodní studie možností zřízení geotermálních jednotek pro výrobu elektřiny a tepla v ČR
- 19. 8. 2008 CVEVL obdržel od MŠMT hodnocení projektu na vybudování vědecké infrastruktury v rámci předvýzvy. Projekt CVEVL byl zařazen mezi 6 velkých projektů nad 50 mil euro, které MŠMT na základě hodnocení mezinárodní skupinou hodnotitelů doporučilo k dalšímu rozpracování. Tento seznam 6 velkých projektů byl 16. 9. 2008 schválen vedením MŠMT.
- Od druhé poloviny roku započala příprava na zavedení 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 se zabýval především přípravou žádosti o dotace ve spolupráci se společností Technoexport a.s. CVEVL dále jednal 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. vyhotovení Úvodní studie možností zřízení geotermálních jednotek pro výrobu elektřiny a tepla v ČR

4. Hodnocení další a jiné činnosti

4.1. Další činnost

CVEVL další činnosti uvedené ve zřizovací listině v roce 2008 nevykonával.

4.2. Jiná činnost

CVEVL jinou činnost v roce 2008 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 2008 žádná svá stanoviska.

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

CVEVL předpokládá pro rok 2008 vývoj své činnosti bez podstatných změn, v souladu se svou 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 22.6.2009

V Liberci dne 22.6.2009

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.,