

## Zápis z jednání Komise Geotermálního projektu Litoměřice

konaného dne 3.12. 2018 od 16,00 hodin  
v kanceláři starosty města Litoměřice

**Přítomní členové komise GTE:** viz prezenční listina

Starosta města L. Chlupáč přivítal účastníky a poděkoval za jejich účast na dalším jednání Komise GTE a představil program jednání. Pan starosta v úvodu sdělil, že nově zvolená rada města schválila Komisi GTE jako jednu z komisí při radě města a zvolila pana starostu předsedou komise.

Předseda komise L. Chlupáč shrnul aktuální situaci přípravy projektu, která je nyní zaměřena na výstavbu výzkumného centra RINGEN, které je důležitým krokem v pokračování projektu, jehož cílem je realizace hlubinných GTE vrtů. Centrum RINGEN rovněž přispěje k bezpečnosti dalších prací na vrtech i ve vztahu k úložišti Richard.

### Program jednání

#### 1. Zahájení

#### 2. Informace o přípravě projektu

##### 2.1 - shrnutí klíčových aktivit od 11/2017 do současnosti

##### 2.2 - výhled klíčových aktivit na r. 2019

#### 3. Diskuze

#### 4. Závěr

### Ad 2 - Informace o přípravě projektu

---

Členové komise byli manažerem projektu A. Týmem seznámeni s aktuálními aktivitami, které proběhly od posledního setkání komise, a byly představeny rovněž plánované aktivity na r. 2019 - blíže viz prezentace.

### Ad 3 - Diskuze

---

K prezentaci následně proběhla diskuze.

- P. Sarnovský vznesl dotaz týkající se podpory GTE energie ve formě elektřiny v novele zákona o podpoře OZE - J. Motlík potvrdil, že Komora OZE zahrnuje do připomínek návrhu novely jak teplo, tak výrobu elektřiny, i když její potenciál je v podmínkách ČR omezený. Výsledek je na rozhodnutí vlády.
- P. Sarnovský dále vznesl dotaz k novému projektu do TA ČR (žádost) SMARTEGS - jaký se očekává výkon EGS výměníku - A. Tým sdělil, že tento parametr se nedá předvídat a je třeba ověřit in situ, celý projekt je experimentem, případná dodávka tepla do GTE centra RINGEN by byla považována za velký úspěch projektu. Dále sdělil, že výsledek hodnocení projektové žádosti bude znám v dubnu 2019.

- P. Sarnovský dále vznesl dotaz k fungování nového centra RINGEN (obsazenost, zaměření apod.) a doporučil využít jeho kapacit rovněž pro osvětlu, edukaci, zvýšení atraktivity města apod. A. Tým sdělil, že tyto aktivity jsou plánovány, rozsah bude projednán s městem, které by se mělo na těchto aktivitách rovněž podílet. Obsazenost centra bude zpočátku zejm. partnery RINGEN, postupně se bude rozšiřovat dle zájmu potenciálních uživatelů z řad výzkumných organizací, univerzit, průmyslu apod.
- P. Houda rovněž navrhnul další možnosti, jak využít energii z vrtů, např. pro vytápění skleníku v areálu Zahrady Čech; tuto možnost potvrdila i V. Brunclíková.
- Dalšími tématy byly projevy klimatických změn, které se projevují mj. i praskáním budov apod., proto je i z tohoto důvodu důležitý monitoring (indukované) seismicity a další výzkumné práce zvyšující bezpečnost GTE zdrojů. Bylo sděleno, že jedna z monitorovacích stanic je již více než rok umístěna v podzemích chodbách pod náměstím.

#### Ad 4 - Závěr

---

Ve volné diskuzi pak byly zmíněny další důležité aspekty realizaci GTE projektu, jako je jeho dlouhodobý charakter, realizace v postupných krocích, mezinárodní spolupráce a zájem zahraničních partnerů. Zdůrazněna byla role osvětly a propagace mezi širokou veřejností a nutnost komunikace jak složitých technických aspektů projektu vztahujících se k VV aktivitám, tak i témat srozumitelných pro laickou veřejnost - proč je třeba postupovat po krocích, jaké má centrum RINGEN a jeho činnost již nyní přínosy pro město a jeho obyvatele, jak se může teplo využívat apod. V tomto směru bude velmi významný nový projekt SMARTEGS, který již zahrnuje konkrétní experimenty i vazbu na další projekty města, jako jsou např. startovací byty v areálu kasáren, nedaleko VV centra RINGEN. V této souvislosti bylo zmíněno, že různé testy na současném vrtu LT1 budou probíhat již příští rok v rámci činnosti RINGENU.

Členové komise vzali na vědomí stav přípravy projektu a plán aktivit na rok 2019. Následně předseda komise L. Chlupáč poděkoval přítomným za jejich účast a ocenil, že je ze strany členů komise stále zájem o tento projekt a jeho budoucnost, a ukončil jednání.

Další jednání Komise GTE: dle postupu přípravy, předpoklad polovina r. 2019, s ohledem na dokončení centra by mohla být spojena s prohlídkou prostor nové budovy.

Příloha:

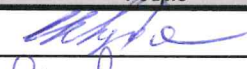
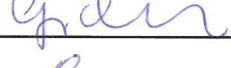

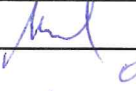











- prezentace GTE projektu
- prezenční listina

Zapsal: Antonín Tým

Schválil: Pavel Gryndler

## PREZENČNÍ LISTINA

(Komise GTE, 3.12. 2018)

	Jméno a příjmení	Instituce	Podpis
1.	Ladislav Chlupáč	starosta, Město Litoměřice	
2.	Pavel Gryndler	MěÚ Litoměřice, OŽP	
3.	Karel Krejza	místostarosta, Město Litoměřice	
4.	Petr J. Kalaš	odb. konzultant, MŽP	
5.	Jan Motlík	odb. konzultant, energetik	
6.	Tomáš Fischer	věd. pracovník, ředitel RINGEN, PŘF UK	
7.	Miroslav Pařízek	zastupitel ZM Litoměřice	
8.	Václav Červín	místostarosta, Město Litoměřice	
9.	Radek Lončák	radní, Město Litoměřice	
10.	Venuše Brunclíková	MěÚ Litoměřice, OÚR	
11.	Antonín Tým	manažer geotermálního projektu, město Litoměřice	
12.	Milan Čigáš	tajemník MěÚ	
13.	Milan Houdek	zastupitel ZM Litoměřice	
14.	Tomáš Sarnovský	zastupitel ZM Litoměřice	
15.	Aleš Stibal	zastupitel ZM Litoměřice	

# Složení komise GTE 11/2018

Předseda: Mgr. Ladislav Chlupáč, starosta

Místopředseda: Ing. Pavel Gryndler, vedoucí OŽP

Sekretář komise: Mgr. Antonín Tym, Ph.D., manažer geotermálního projektu

## Členové – Město Litoměřice – úřad

- Ing. Venuše Brunclíková, MBA, vedoucí OÚR
- Mgr. Milan Čigáš, tajemník MěÚ

## Odborná veřejnost

- Ing. Petr J. Kalaš, odb. konzultant
- Ing. Jan Motlík, odb. konzultant, energetik
- Prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D., Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, ředitel VI RINGEN

## Zástupci politických stran

- Mgr. Karel Krejza (ODS)
- Milan Houdek (Severočeši)
- Tomáš Sarnovský (ANO)
- Aleš Stibal (Zelení a Piráti)
- Ing. Miroslav Pařízek (KSČM)
- Mgr. Václav Červín (Sport a Zdraví)
- Ing. Radek Lončák, MBA, předseda FV

# Informace o přípravě projektu

– přehled klíčových aktivit od 11/2017 - současnost

- **zahájení výstavby VI RINGEN** - 11/2017 – aktuálně cca 60 % hotovo
  - **monitoring seismicity** – **kontinuálně, nové lokality N. Kopisty, Trnovany, Mlékojedy** (od 2017 pod RINGEN); realizace 2019
- 
- **Hodnocení projektu DEGREE ve 2. kole OP VVV** - 11-12/2017 - **nepodpořen**
  - **Nový projekt ECO-EGS** (Horizont 2020) – 2018-2022 (€10 mil.) - **nepodpořen**
- 
- **Schválení interim report VI RINGEN+** **financování na období 2020-22**
  - **realizace VI RINGEN** – administrace MZ, VV práce – **kontinuálně**
  - **Nový projekt TA ČR** – žadatel RINGEN-PŘF (165 mil. Kč) – **výsledek 04/2019**
- 
- **Vznikla Česká geotermální asociace** – **fúze 2 asociací, podpora rozvoje GTE**
  - **Novela zákona o podporovaných zdrojích energie** – **počítá s podporou GTE**