

Smlouva o spolupráci při výzkumu potenciálu geotermální energie

**SMLOUVA O SPOLUPRÁCI
PŘI VÝZKUMU POTENCIÁLU GEOTERMÁLNÍ ENERGIE
Č. UKRUK/8141/2016**

Smluvní strany :

Univerzita Karlova v Praze

Sídlem Praha 1, Staré Město, Ovocný trh 560/5, PSČ 110 00

IČO 00216208

zastoupena prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., rektorem

a

Město Litoměřice

sídlem Litoměřice-Město, Mírové náměstí 15/7, PSČ 412 01

IČO 00263958

zastoupeno Mgr. Ladislavem Chlupáčem, starostou

uzavírají dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, Smlouvu o spolupráci při výzkumu potenciálu geotermální energie (dále jen „smlouva“) následujícího znění.

Úvodní ustanovení /Preambule

Univerzita Karlova v Praze podala v roce 2014 návrh na vznik nové velké výzkumné infrastruktury s názvem RINGEN (identifikační kód LM2015084), která byla rozhodnutím Vlády ČR ze dne 21.12. 2015 zařazena do Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace pro léta 2016-2022.

Výzkumná infrastruktura RINGEN byla následně rozhodnutím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ze dne 12.2. 2016 podpořena účelovou podporou na období 2016-2019 částkou 29.752 tis. korun.

Partnery projektu jsou další významné výzkumné a vzdělávací instituce, jmenovitě Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i., Ústav geoniky AV ČR, v. v. i., Česká geologická služba, Technická univerzita v Liberci a České vysoké učení technické v Praze.

Významným partnerem RINGEN je rovněž město Litoměřice, v jejímž areálu bývalých kasáren Jiřího z Poděbrad se bude výzkumná infrastruktura rozvíjet. Město Litoměřice dlouhodobě připravuje a podporuje projekty na rozvoj využívání geotermální energie v České republice, a proto vznik RINGENU vítá. Jelikož město Litoměřice nemůže být přímým partnerem RINGENU, neboť není samo výzkumnou ani vzdělávací institucí, bude podporovat tuto výzkumnou infrastrukturu a další navazují projekty zejména poskytnutím vlastního nemovitého a movitého majetku a součinností, tak jak je definována dále v této smlouvě. Poskytnutí nemovitého majetku je předmětem samostatné darovací smlouvy mezi městem Litoměřice a Univerzitou Karlovou v Praze.

Vzhledem k tomu, že dlouhodobé partnerství a spolupráci mezi Univerzitou Karlovou v Praze a jejími partnery a městem Litoměřice považují obě smluvní strany za přínosné, uzavírají tuto smlouvu.

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Hlavním účelem této smlouvy je spolupráce při výzkumu potenciálu geotermální energie v Českém masivu. Účel smlouvy bude naplňován s ohledem na dlouhodobý udržitelný rozvoj města Litoměřice a s ohledem na vědeckou, výzkumnou a vzdělávací činnost Univerzity Karlovy v Praze.
2. Smluvní strany se zavazují dlouhodobě a aktivně spolupracovat při výzkumu potenciálu geotermální energie v Českém masivu.
3. Spolupráce smluvních stran bude spočívat zejména v:
 - a) Informování o relevantních aktivitách a plánech, pročež se budou smluvní strany účastnit pravidelných schůzek, z nichž budou činěny zápisy.
 - b) Vytváření podmínek pro naplnění účelu této smlouvy.
 - c) Aktivním vyhledávání soukromých i veřejných zdrojů pro tento výzkum.
 - d) Koordinaci postupů.
 - e) Informování odborné i laické veřejnosti o dosažených výsledcích.
4. Smluvní strany se zavazují ke spolupráci zavázat i jimi zřízené nebo založené osoby, které mohou přispět k naplňování spolupráce.
5. Smluvní strany budou při naplňování této smlouvy spolupracovat s dalšími subjekty. Každá ze smluvních stran se zavazuje zavázat spolupracující subjekty v co nejširší možné míře k pravidlům uvedeným v této smlouvě.
6. Konkrétní naplňování spolupráce, které není uvedeno v této smlouvě, (zejména pro společné řešení určitého projektu apod.) může být řešeno zvláštní smlouvou.
7. Každá ze smluvních stran může pro naplňování spolupráce vyčlenit určité věci či práva, jejichž užití může být upraveno zvláštní smlouvou.

II. INFRASTRUKTURA RINGEN

1. Jednou z podmínek pro naplnění účelu této smlouvy je provoz a rozvoj výzkumné infrastruktury RINGEN (Research INfrastructure for Geothermal ENergy - Výzkumná infrastruktura pro geotermální energii).
2. Účel infrastruktury RINGEN (dále jen infrastruktura) spočívá v podpoře výzkumu a v poskytování služeb a expertíz v oboru využívání hlubinné geotermální energie a dalších souvisejících oblastech, jakými jsou podzemní stavby nebo těžba uhlovodíků; geotermální problematika zahrnuje celou řadu technických a geovědních disciplín a vyžaduje testování v reálných podmínkách. Infrastruktura bude umožňovat ověřování nových vrtných technologií, technologií stimulace propustnosti hornin pro tvorbu podzemních geotermálních výměníků nebo technologií pro seismické monitorování. Infrastruktura bude přispívat ke zvýšení energetické efektivity a bezpečnosti. Toho bude dosaženo prováděním vlastního strategického výzkumu a rozvojem vědních disciplín potřebných pro lepší a rutinní využívání široce se vyskytující hlubinné geotermální energie.
3. O významu infrastruktury svědčí i skutečnost, že je zařazena do strategického dokumentu: „Cestovní mapa České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace pro léta 2016 až 2022“, patří tedy mezi státem podporovaná výzkumná pracoviště a

mezi stěžejní pilíře národních výzkumných a inovačních systémů jednotlivých členských států Evropské unie, Evropského výzkumného prostoru jako celku a dalších makro-regionálních a globálních formací.

4. Smluvní strany se zavazují v rámci svých možností přispívat k provozu a rozvoji infrastruktury vedoucímu k plnému využití jejího potenciálu.
5. Univerzita Karlova v Praze bude infrastrukturu využívat zejména pro výzkumné, vědecké a vzdělávací účely. Na jiném způsobu využívání je povinna se dohodnout s městem Litoměřice.
6. Bude-li v průběhu vědeckého a výzkumného využití infrastruktury dosaženo výnosů přesahujících provozní náklady, bude podíl z výnosů rozdělen mezi smluvní strany na základě zvláštní smlouvy.
7. Univerzita Karlova v Praze umožní realizaci a poskytne výzkumnou infrastrukturu jako zázemí pro navazující výzkumný projekt s využitím hlubokých geotermálních vrtů, jehož realizace se předpokládá v areálu, v němž se nachází budova a zařízení výzkumné infrastruktury.
8. Obě smluvní strany budou mít k infrastruktuře co nejširší přístup po celou dobu její existence, v rámci pravidel daných právním řádem, pravidly daných na základě aktů o poskytnutí dotace, z kterých byla infrastruktura podpořena a při plném respektování duševního vlastnictví (vč. obchodního tajemství) smluvních stran a s nimi spolupracujících subjektů.
9. Každá ze smluvních stran je oprávněna realizovat na infrastruktuře exkurze apod., druhá smluvní strana takovou činnost umožní v míře, ve které nebude dotčena vědecká a/nebo výzkumná činnost a ani duševní vlastnictví (vč. obchodního tajemství) její, nebo s ní spolupracujícího subjektu.
10. Každá ze smluvních stran bude mít možnost využívat výsledky druhé smluvní strany a s ní spolupracujících subjektů pro nekomerční účely. O konkrétních podmínkách využívání duševního vlastnictví, knowhow a autorských práv bude uzavřena zvláštní smlouva.

III. AREÁL

1. Areál kasáren, v němž se infrastruktura nachází a v jejímž rámci bude zejména rozvíjena (dále jen areál), je ve vlastnictví města Litoměřice. V zájmu vytváření podmínek pro rozvoj výzkumné infrastruktury RINGEN daruje město Litoměřice pozemek nacházející se v areálu Univerzity Karlově v Praze. Konkrétně se jedná o pozemek číslo parcelní 4008/113 v katastrálním území Litoměřice, součástí pozemku je stavba – garáž bez čp/če.
2. Město Litoměřice zabezpečí, aby jiné aktivity prováděné v areálu, v němž se nachází infrastruktura, neohrožily ani neomezovaly naplňování účelu této smlouvy.
3. Město Litoměřice bude jako vlastník areálu činit takové kroky, aby mohl být účel této smlouvy naplněn.
4. Smluvní strany jsou si vědomy, že areál kasáren, v němž se infrastruktura nachází je tzv. chráněným územím pro zvláštní zásahy do zemské kůry stanoveným Obvodním báňským úřadem (OBÚ), a tudíž je veškerá stavební činnost podmíněna souhlasem OBÚ.

IV. PROJEKT

1. Univerzita Karlova v Praze se zavazuje (čímž podniká jeden z kroků směřující k rozvoji infrastruktury) že sama, nebo jako hlavní příjemce společně s jinými, připraví a podá žádost o získání dotace z Operačního projektu Výzkum, vývoj a vzdělávání, výzvy č. 02_16_13 Výzkumné infrastruktury (dále jen projekt), která poskytne požadované investiční prostředky

na dobudování výzkumné infrastruktury v souladu s Vládou ČR schválenou žádostí ze dne 21.12. 2015.

2. Univerzita Karlova v Praze bude na přípravě žádosti o dotaci a jejích příloh spolupracovat s městem Litoměřice, které jí, v případě potřeby poskytne podporu vlastního projektového týmu a nezbytnou součinnost.
3. Univerzita Karlova v Praze bude využívat infrastrukturu rovněž pro poskytování služeb definovaných v právním aktu o přidělení dotace, jeho přílohách a dalších dokumentech, na které bude akt odkazovat.

V. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouva bude ukončena naplněním jejího účelu.
2. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
3. Každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dojitím druhé smluvní straně.
4. Obě strany se zavazují, že neukončí smlouvu, pokud by to mělo za následek porušení dotačních podmínek, na základě kterých byla poskytnuta účelová finanční podpora pro rozvoj výzkumné infrastruktury či s ní souvisejících projektů

VI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Žádná ze stran nemůže ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
2. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
3. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou číslovaného dodatku k této smlouvě.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž Univerzitě Karlově v Praze náleží dvě a městu Litoměřice jedno vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední stranou.

V Praze dne 22. 06. 2016

V Litoměřicích, dne 26.7. 2016

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.

Mgr. Ladislav Chlupáč

rektor

starosta

Univerzity Karlovy v Praze

města Litoměřice