

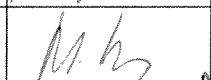



Protokol o schválení (certifikaci) metodiky na Ministerstvu životního prostředí

<p>Číslo jednací</p> <p>Identifikace výzkumné aktivity (projekt, výzkumný záměr apod.),</p> <p>Autoři:</p> <p>Poskytovatel dotace:</p>	<p style="text-align: right; font-size: small;">MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 100 10 PRAHA 10, Vršovická 65</p> <p style="font-size: x-large; font-weight: bold; text-align: center;">44752 / ENV / 15</p> <p>Projekt: TB030MZP024 "GEOTHERMAL" - Metodika stanovení podmínek ochrany při využívání tepelné energie zemské kůry</p> <p>Česká geologická služba: RNDr. Petr Mixa, RNDr. Jiří Burda, Mgr. Jan Holeček, Ph.D.</p> <p>ISA Tech, s. r. o.: Mgr. Pavel Bílý, Mgr. Petr Novák, Mgr. Hana Semíková</p> <p>Technologická agentura ČR, Program BETA</p>
<p>Číslo nebo jiné označení udělené certifikace přidělené vnějším certifikačním / akreditačním orgánem (maximální délka 254 znaků)</p> <p>Nevyplňovat u metodik, které schválila sekce MŽP</p>	<p>Nevyplňuje se</p>
<p>Název metodiky (maximální délka 254 znaků)</p>	<p>"GEOTHERMAL" - Metodika stanovení podmínek ochrany při využívání tepelné energie zemské kůry</p>
<p>Interní identifikační označení metodiky (maximální délka 32 znaků)</p>	<p>GEOTHERMAL</p>
<p>Místo uložení metodiky (maximální délka 254 znaků)</p>	<p>Česká geologická služba Ministerstvo životního prostředí ČR, odbor geologie, Technologická agentura ČR</p>
<p>Ekonomické parametry metodiky (ekonomické parametry charakterizující metodiku - např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, export atd., resp. komentář k ekonomickým aspektům metodiky – maximální délka 254 znaků);</p>	<p>Aplikace metodiky umožní uživatelům významně zvýšit konkurenceschopnost při získávání výzkumných projektů a zakázek v objemu až milionů Kč ročně a optimalizovat náklady na výzkum a průzkum, zjednodušit a snížit náklady na administrativní procesy a zákonné požadavky pro uživatele v oblasti průmyslového využívání geotermálních zdrojů energie</p>
<p>Sekce MŽP, která metodiku schválila a doporučila pro využití v praxi</p>	<p>Sekce 600 – ochrana přírody a krajiny, odbor geologie</p>

<p>Certifikační / akreditační orgán, který metodiku schválil a doporučil pro využití v praxi - úplný název a sídlo (případně stát) certifikačního / akreditačního orgánu, který metodiku certifikoval / akreditoval – (maximální délka 254 znaků) Nevyplňovat u metodik, které schválila sekce MŽP</p>	<p>Nevyplňuje se</p>
<p>Datum schválení (certifikace / akreditace) metodiky (datum, kdy bylo příslušnou sekcí MŽP, resp. vnějším certifikačním / akreditačním orgánem, vydáno osvědčení o schválení metodiky resp. rozhodnutí o certifikaci / akreditaci metodiky)</p>	<p>26.6.2015 </p>
<p>Identifikace nejméně dvou nezávislých oponentních posudků (název, datum zpracování, zpracovatel)</p>	<p>1. Oponentní posouzení metodiky stanovení podmínek ochrany při využívání tepelné energie zemské kůry, číslo projektu: TB030MZP024 (GEOTERMAL) duben 2015, Ing. Petr Gregor (SG Sanace, pověřený závodní města Litoměřice)</p> <p>2. Oponentní posudek práce Metodika stanovení podmínek ochrany při využívání tepelné energie zemské kůry, číslo projektu: TB030MZP024 (GEOTERMAL) V Praze dne 30.3.2015, prof. Ing. Mirko Vaněček, DrSc.</p>
<p>Popis metodiky v českém jazyce včetně popisu novosti postupů (minimální délka 64 znaků, maximální délka 1016 znaků)</p>	<p>Předložená certifikovaná metodika popisuje v jednotlivých krocích formou návodu postup prací od záměru až po realizaci využívání zdroje zemského tepla. Součástí metodiky je aktuální přehled souvisejících legislativních zdrojů, jsou zde definovány hlavní termíny z oblasti využívání geotermálních zdrojů a dále metodika obsahuje přehled geologických podmínek ČR ve vztahu ke geotermální energii a hlavní geologické metody průzkumu a vyhledávání. Nedílnou součástí metodiky jsou i limitní podmínky ochrany geotermálního zdroje před vnějšími vlivy a naopak ochrana životního prostředí před vlivy geotermálního zdroje samotného.</p>

Net.

<p>Popis metodiky v anglickém jazyce včetně popisu novosti postupů (minimální délka 64 znaků, maximální délka 1016 znaků)</p>	<p>The presented certified methodology described in form of a manual work steps and progress of the project implementation during a use of terrestrial heat sources. A part of the methodology document is the current overview of relevant legal sources; key terms are defined as well as an overview of the geological conditions of the Czech Republic in relation to geothermal energy and major geological survey and search methods are presented. Limiting conditions and the protection of geothermal resources from external influences and vice versa an integral part of this methodology.</p>		
<p>Uživatel metodiky (název, adresa, jméno pracovníka, e-mail, telefon)</p>	<p>Další zájemce o využití: GEOMEDIA s.r.o., e-mail: geomedia@login.cz RNDr. Michal Stibitz, Executive Manager, GSM: +420 602 346 563 Mgr. Václav Frydrych, Lead Consultant, GSM: +420 723 960 844 Mgr. Linda Vachudová, Lead Consultant, GSM: +420 723 001 844 <u>Hornokřeská 707</u> 140 00 Praha 4 - Krč</p>		
<p>Datum uzavření smlouvy o využití výsledku s uživatelem metodiky</p>	<p>Neuzavřeno</p>		
<p>Odborný garant – jméno / podpis / datum</p>	<p>RNDr. Jan Novák</p>	<p>25/6/15</p>	
<p>Vedoucí oddělení – jméno / podpis / datum</p>	<p>RNDr. Peter Pálenský</p>	<p>25.6.2015</p>	
<p>Ředitel odboru – jméno / podpis / datum</p>	<p>RNDr. Martin Holý</p>	<p>26.6.2015</p>	
<p>Náměstek ministra pro sekci – jméno / podpis / datum</p>	<p>Ing. Vladimír Dolejský, Ph.D.</p>	<p>26.6.2015</p>	

Příloha: 3x Metodika v tištěné podobě vč. 2 oponentních posudků
3x Metodika na CD vč. Protokolu

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
100 10 PRAHA 10, Vršovická 65

Ad.