



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Mgr. Pavel Kavina, Ph.D.  
ředitel odboru surovinové politiky

Vážený pan  
Prof. Ing. Jaroslav Dvořáček, CSc.  
Hornicko-geologická fakulta  
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Ostrava

V Praze dne 4. prosince 2019

Č. j.: MPO 91273/19/31400

**Věc: Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky**

**Název metodiky: Metodika stanovení využitelnosti ložisek nerostných surovin**

**Cíle metodiky: Hlavním cílem metodiky je vytvořit nástroj pro rozhodovací proces, týkající se využití konkrétní nerostné komodity, v tomto případě je metodika modelově aplikována na ložisko grafitu.**

**Autorský kolektiv: prof. Ing. Jaroslav Dvořáček, CSc., RNDr. Radmila Sousedíková, Ph.D.**

**Příjemce podpory: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

**Dedikace: Metodika byla vypracována v rámci programu Centra kompetence Technologické agentury ČR v projektu č. TE02000029 Centrum kompetence efektivní a ekologické těžby nerostných surovin (CEEMIR)**

**Zpracovatelé 2 nezávislých oponentních posudků (posudky jsou přílohou osvědčení):**

odborný oponent z praxe - RNDr. Miroslav Raus  
odborný oponent ze státní správy – Mgr. Pavel Kavina, Ph.D.

**Novost postupů u dané metodiky (srovnání novosti postupů oproti původní metodice nebo zdůvodnění postupů pokud se jedná o zcela novou metodiku):**

Metodika je zcela nová. Komplexně a nově při hodnocení ložiska nerostné suroviny bere v úvahu nejen geologicko-báňské faktory, ale i další hlediska, jako jsou např. role státní surovinové politiky, evropské souvislosti ve vazbě na integrovanou evropskou surovinovou strategii Raw Materials Initiative, ochrana životního prostředí ve smyslu minimalizace dopadů využívání nerostných surovin na životní prostředí či další střety zájmů.

Metodika tedy nevychází pouze z tržních principů (ziskový přístup), ale rozšiřuje hodnocení ložisek nerostných surovin na širší společenské souvislosti, jejichž úspěšné vypořádání je základním předpokladem pro možné budoucí využívání daného ložiska nerostné suroviny. Metodika díky tomu může představovat použitelný nástroj v rozhodovacím procesu, týkajícím se akceptování projektu dobývání nerostných surovin, kdy do úvahy nutně vstupují i další faktory, jako akceptace projektu místními komunitami či politickou reprezentací.

**Popis a forma uplatnění metodiky v praxi (pro koho je určena a kde bude zveřejněna):**

Metodika je uplatnitelná v praxi nejen u těžebních podniků se státní účastí, ale i u soukromých těžařských firem. Vychází rovněž z principů, které jsou ve světě pro hodnocení ložisek nerostných surovin běžně používané – jako např. kodex PERC (v Evropě) nebo kodex JORC (v Austrálii).

Metodika je sice modelově aplikována na ložisko grafitu, ale její použitelnost je platná i pro jiné nerostné suroviny, zejména pro nerudní nerostné suroviny, ale i další skupiny nerostných surovin ve smyslu státní surovinové politiky nebo od ní odvozených regionálních surovinových strategií.

Metodika bude zveřejněna na webových stránkách projektu CEEMIR.

Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky je vydáno v souladu s podmínkami „Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje“.

  


V Praze dne 4. prosince 2019

Jméno a funkce: Mgr. Pavel Kavina, Ph.D., ředitel odboru surovinové politiky  
(Razítko odborného orgánu státní správy):