

Posudek pro účely schválení certifikované metodiky

| | |
|-----------------------|--|
| Žadatel | Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava |
| Název metodiky | Metodika tvorby a vizualizace 3D modelu ložiska grafitu Český Krumlov – Městský vrch |
| Jméno oponenta | Ing. Martin Vlastník, CSc. |

Zhodnocení novosti metodiky

Metodika je nová, stejně jako postupy v ní navrhované. Metodika byla vypracována pro ložisko grafitu (surovina ze skupiny superstrategických (kritických) komodit EU), které je poměrně nerovnoměrně prozkoumané. Předností navrhované metodiky je komplexní přístup k vyhodnocování údajů, které pocházejí ze značně nerovnoměrné sítě.

Zhodnocení odborné úrovně a podrobnosti zpracování metodiky

Předkládaná metodika ošetřuje zkoumanou oblast (ložisko grafitu Český Krumlov-Městský vrch) komplexně a je vypracována s dostatečnou podrobností. V metodice jsou obsaženy kontrolní mechanismy, které limitují riziko nespolehlivých nebo nevěrohodných vstupních dat. Metodika je po odborné stránce zpracována na velmi dobré úrovni a navržené postupy jsou správné a mají logickou posloupnost.

Zhodnocení uplatnitelnosti metodiky v praxi.

Metodika je dobře uplatnitelná v praxi jak u vlastního ložiska grafitu Český Krumlov – Městský vrch, tak u typově a geneticky obdobných ložisek. Grafit patří mezi ty superstrategické (kritické) suroviny EU, jejichž zkoumání je v podmínkách ČR odůvodněné, neboť naše země disponuje zásobami a zdroji této suroviny,

Další poznámky

V ČR dosud působí několik firem, které jsou zaměřeny na zpracování grafitu z někdejší domácí těžby (Maziva Týn nad Vltavou, Koh.i.noor). Existuje reálná naděje, že v případě pozitivního vývoje světových cen grafitu, by mohla být těžba této suroviny u nás obnovena.

Závěry a doporučení

Doporučuji metodiku ke schválení, protože je možné ji dobře využít pro zpřesňování stávajících informací o českých grafitových ložiskách.

V Praze dne 18.12.2017

podpis 