



## POSUDEK

### o výsledcích laboratoře v mezinárodních mezilaboratorních analýzách pro tuhá paliva, pořádaných v roce 2019

Číselný kód laboratoře: 33

#### **Laboratoř: Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR**

Výsledky laboratoře byly vyhodnoceny na podkladě hodnot opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizovaných v platných ČSN, podle ČSN ISO 5725, Část 1-6 (01 0251:1997) "Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření" a na podkladě průměrných hodnot výsledků všech laboratoří, jejichž opakovatelnost (r) a vzájemná reprodukovatelnost (R) stanovení odpovídala hodnotám normalizovaným v ČSN a ČSN ISO.

#### **Hodnocení:**

Laboratoř se zúčastnila mezilaboratorních analýz, pořádaných v r. 2019  
**CENTREM TECHNICKÉ NORMALIZACE TEKO – Praha**, analýzami:

- Stanovení obsahu popela podle ČSN ISO 1171 (44 1378);
- Stanovení spalného tepla podle ČSN ISO 1928 (44 1352);
- Stanovení obsahu veškeré síry podle ČSN 44 1379 (MOD. ISO 334);
- Stanovení obsahu prchavé hořlaviny podle ČSN 44 1351;
- Stanovení obsahů C, H, N podle ČSN 44 1355 a ČSN 44 1356,

na 3 vzorcích hnědých uhlí, 2 černých uhlí a 1 vzorku koksu. Celkové hodnocení mezilaboratorních analýz je uvedeno ve zprávě, která je přílohou tohoto posudku.

Všechny výsledky laboratoře byly v mezích daných normalizovanými hodnotami opakovatelnosti a reprodukovatelnosti uvedených zkušebních metod.

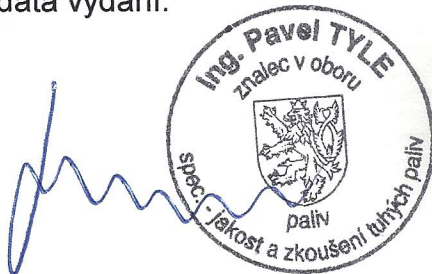
**Laboratoř prokázala při účasti v mezinárodních analýzách způsobilost ke stanovení hodnot obsahu popela, veškeré síry, prchavé hořlaviny, spalného tepla a obsahů C, H, N v tuhých palivech.**

---

#### **Tento posudek vydávám na základě odborných statutů:**

- Centrum technické normalizace - autorství všech norem ČSN a spoluautorství norem ISO v oboru tuhých paliv, podávání závazných výkladů norem
  - soudní znalec v oboru jakosti, vzorkování a zkoušení tuhých paliv jmenovaný ministrem spravedlnosti ČR.
- Platnost posudku: 1 rok od data vydání.

Č. položky: ZD MLA 33/51019



Datum: 24.6.2019