

## Svět je bohatší o nový minerál. Díky odborníkům z Moravského zemského muzea.

V Brně 16. 2. 2021

### Mineralogové z Moravského zemského muzea Mgr. Eva Víšková, Ph. D. a Mgr. Jiří Toman, Ph. D. se podíleli na objevu nového minerálu.

„V rámci zahraniční terénní cesty v září 2019 jsme navštívili revír v okolí Dobšíné, který je známý historickou těžbou kobaltu a niklu“, vzpomíná Eva Víšková. „A podařilo se nám zde odebrat zajímavý mineralogický materiál, u kterého jsme se rozhodli, že bude dobré jej blíže prozkoumat“, doplňuje Jiří Toman. Minerál byl tedy následně podroben detailnímu studiu, na němž naši odborníci spolupracovali s mineralogy z Národního muzea, Slovenské akademie věd, Masarykovy univerzity a České akademie věd.

Výsledkem spolupráce je rozšíření mineralogického systému o **nový minerál – dobšínáit [Ca<sub>2</sub>Ca(AsO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O]**.

Ten potvrdila na začátku února letošního roku Komise pro nové minerály, nomenklaturu a klasifikaci (Commission on New Minerals, Nomenclature & Classification; CNMNC) při Mezinárodní mineralogické asociaci.

Dobšínáit je 23. minerálem popsáným poprvé na světě z území Slovenska; název je odvozen od města Dobšíná.

Jedná se o nový člen roselitové skupiny s dominantním zastoupením vápníku. Minerály roselitové skupiny patří k poměrně vzácným arzeničnanům s obsahem vody. Holotyp (typový vzorek), na kterém byl dobšínáit identifikován, bude uložen ve sbírce Mineralogicko-petrografického oddělení Moravského zemského muzea.

V současné době se připravuje odborná publikace, aby byly splněny všechny podmínky pro definitivní uznání tohoto nového minerálu.

*Tiskový a PR servis MZM:*

*Barbora Javorová, bjavorova@mzm.cz, tel. +420 533 435 273*

*Odborný servis:*

*Mgr. Eva Víšková, Ph. D., eviskova@mzm.cz, tel. 533 435 217*

*Mgr. Jiří Toman, Ph. D., jtoman@mzm.cz, tel. 533 435 216*

