

Mgr. Vít Peřestý

Pražského povstání, 2058
Benešov, 256 01

Tel.: +420721729479

Email: vit.peresty@natur.cuni.cz

Datum narození: 24.11.1987



Vzdělání:

2012 – současnost	Doktorské studium Geologie Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
2010 – 2012	Magisterské studium Strukturní geologie Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
2007 – 2010	Bakalářské studium Geologie Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta
2003 – 2007	Všeobecné gymnázium Gymnázium Benešov

Témata závěrečných prací:

2012 – současnost	Disertační práce Role deformačního členění na tektonický vývoj rozhraní suprastruktury a infrastruktury v tepelsko-barrandienské oblasti
2012	Diplomová práce Polyfázový strukturní vývoj suprastruktury a infrastruktury v orogenních zónách
2010	Bakalářská práce Strukturní vývoj rozhraní suprastruktury a infrastruktury v orogenech

Pracovní zkušenosti:

02/2017 – současnost	Česká geologická služba (částečný úvazek) Vědecký pracovník (terénní práce, analýza strukturních, petrologických a geochemických dat, P-T modelování)
10/2012 – současnost	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova (DPP, DPČ) Vědecký pracovník (od roku 2015 s podílem na výuce, částečný úvazek)
01/2019 – současnost	Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova Akademický pracovník, plný úvazek

Krátké kurzy:

2014	Thermocalc workshop: calculating metamorphic mineral equilibria. <i>P. Pitra, Univerzita Karlova, Praha.</i>
2013	High-grade metamorphism and the generation and differentiation of Earth. <i>R. White, M. Brown, Max Planck Institute, Mainz.</i>
2013	Seafloor mineral resources. <i>Geomar, Kiel.</i>
2013	Image analysis in Geosciences. <i>R. Heilbronner, University of Basel.</i>

Dovednosti:

Jazyky:	Angličtina (aktivní)
Řidičské oprávnění:	skupina B
Software:	Kancelářské balíky (MS Word, Excel, Power Point, Libre Office – aktivní)
	Programování (Python – mírně pokročilý, Matlab – základy)
	Rastrová a vektorová grafika (GIMP, Inkscape – aktivní)
	Termodynamické modelování (Perple_X, Thermocalc – aktivní)
	GIS software (ArcGIS, QGIS – základy)

Seznam publikací

Impaktované časopisy:

Peřestý, V., Lexa, O., Holder, R., Jeřábek, P., Racek, M., Štípská, P., Schulmann, K. and Hacker, B. (2017): Metamorphic inheritance of Rheic passive margin evolution and its early-Variscan overprint in the Teplá-Barrandian Unit, Bohemian Massif. *J. Metamorph. Geol.*, 35: 327–355. doi:10.1111/jmg.12234

Collett, S., Štípská, P., Schulmann, K., **Peřestý, V.**, Soldner, J., Anczkiewicz, R., Lexa, O., Kylander-Clark, A. (2018). Combined Lu-Hf and Sm-Nd geochronology of the Mariánské Lázně Complex: New constraints on the timing of eclogite-and granulite-facies metamorphism. *Lithos* 304:74–94. <https://doi.org/10.1016/j.lithos.2018.02.007>

Peřestý, V., Lexa, O., Jeřábek, P. 2017. Restoration of early-Variscan structures exposed along the Teplá shear zone in the Bohemian Massif - constraints from kinematic modelling. Submitted to *International Journal of Earth Sciences*.

Konferenční exkurzní průvodce:

Peřestý, V., Lexa, O., Jeřábek, P., Racek, M. (2015): Early Variscan (and pre-Variscan) evolution of the western part of the Teplá-Barrandian Unit. Field trip guide. Edited by Ondrej Lexa , Vít Peřestý, Petr Jeřábek, Pavlína Hasalová, Martin Racek, Vladislav Rapprich & Michael Petronis. ISBN 978-80-7075-881-6.