

23464/12
26. 10. 2012

VERNER Kryštof, RNDr., Ph.D

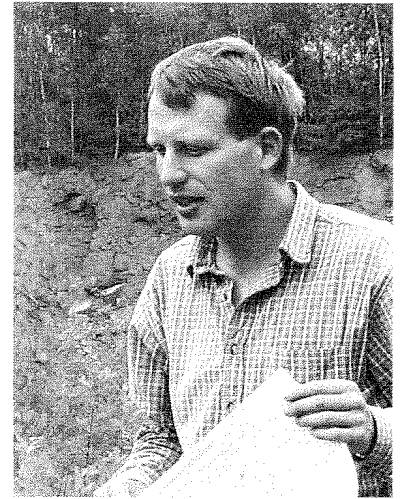
Datum a místo narození: 3. 7. 1978 v Praze

Zaměstnání: Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Česká geologická služba Praha, Klárov 3, Praha 1

Vzdělání:

1998-2003 - Magisterské studium (Geologie, Strukturní geologie),
PřFUK v Praze (Mgr., RNDr.)

2003-2007 - Doktorské postgraduální studium (Geologické vědy),
PřFUK v Praze (Ph.D)



Pracovní praxe:

2002-2003 Akademický senát PřFUK (člen studentské komory)

2003-současnost Vědecký pracovník na České geologické službě

2005-současnost Oblastní geolog ČGS pro Středočeský plutonický komplex a ostrovní zónu

2006-současnost Asistent / Odborný asistent na PřFUK

2006-2009 Česká geologická společnost (vědecký tajemník)

2009-současnost Česká geologická společnost (předseda společnosti)

Výzkumné zaměření:

Geologické mapování, terénní výzkum v oblasti strukturní geologie a tektoniky, petrologie a geochemie granitoidních hornin, analýza procesů vmístění a vztahů mezi magmatickými a tektonickými procesy, analýza křehké tektoniky. Aplikace analytických metod strukturní analýzy (anizotropie magnetické susceptibility a EBSD). Řešení projektů aplikované strukturní geologie (výzkum hlubinných uložišť). Posudková činnost státní správy (Oblastní geolog pro SPK a OZ). Pedagogická činnost na PřFUK. Popularizační činnost v oblasti přírodních věd. Vedení České geologické společnosti.

Vybrané publikace a zprávy v posledních 5 letech:

(i) Mezinárodní publikace s IF:

Verner, K. – Žák, J. – Hrouda, F. – Holub, F. (2006): Magma emplacement during exhumation of the lower- to mid-crustal orogenic root: The Jihlava syenitoid pluton, Moldanubian Unit, Bohemian Massif. – *Journal of Structural Geology* 28, 8, 1553-1567.

Verner, K. – Žák, J. – Nahodilová, R. – Holub, F. V. (2008): Magmatic fabrics and emplacement of the cone-sheet-bearing Knizecí Stolec durbachitic pluton (Moldanubian Unit, Bohemian Massif): implications for mid-crustal reworking of granulitic lower crust in the Central European Variscides. – *International Journal of Earth Sciences* 97, 1, 19-33.

Žák, J. – **Verner, K.** – Týcová, P. (2008): Grain-scale processes in actively deforming magma mushes: new insights from electron backscatter diffraction (EBSD) analysis of biotite schlieren in the Jizera granite, Bohemian Massif. – *Lithos* 106, 3-4, 309-322.

Žák, J. – **Verner, K.** – Týcová, P. (2008): Multiple magmatic fabrics in plutons: an overlooked tool for exploring interactions between magmatic processes and regional deformation?. – *Geological Magazine* 145, 4, 537-551.

Verner, K. – Žák, J. – Pertoldová, J. – Šrámek, J. – Sedlák, J. – Trubač, J. – Týcová, P. (2009): Magmatic history and geophysical signature of a post-collisional intrusive center emplaced nearby a crustal-scale shear zone: the Plechý granite pluton (Moldanubian batholith, Bohemian Massif). – *International Journal of Earth Sciences* 98.

- Žák, J. – Dragoun, F. – **Verner, K.** – Chlupáčová, M. – Holub, F. – Kachlík, V. (2009): Forearc deformation and strain partitioning during growth of a continental magmatic arc: The northwestern margin of the Central Bohemian Plutonic Complex, Bohemian Massif. – *Tectonophysics* 469, 1-4, 93-111.
- Žák, J. – **Verner, K.** – Klomínský, J. – Chlupáčová, M. (2009): Granite tectonics revisited: insights from comparison of K-feldspar shape-fabric, anisotropy of magnetic susceptibility (AMS), and brittle fractures in the Jizera granite, Bohemian Massif. – *International Journal of Earth Sciences* 98, 5, 949-967.
- Sedlák, J. – Gnojek, I. – **Verner, K.** – Franěk, J. – Zabadal, S. – Motschka, K. – Slovák, J. (2011): Geophysical and structural pattern of the Knižecí Stolec pluton and its host rocks in the south-western part of the Moldanubian Zone, Bohemian Massif. *Journal of Geosciences*
- Verner, K.** – Žák, J. – Pertoldová, J. – Trubač, J. – Týcová, P. (2011): Reply to the comments on Magmatic history and geophysical signature of a post-collisional intrusive center emplaced near a crustal-scale shear zone: the Plechy´ granite pluton (Moldanubian batholith, Bohemian Massif). – *International Journal of Earth Sciences* 100, 4, 893-894.
- Žák, J. – **Verner, K.** – Finger, F. – Faryad, S. W. – Chlupáčová, M. – Veselovský, F. (2011): The generation of voluminous S-type granites in the Moldanubian unit, Bohemian Massif, by rapid isothermal exhumation of the metapelitic middle crust. *Lithos*
- Žák, J. – **Verner, K.** – Kenneth, J. – Schwarz, J. (2012): Magnetic fabric of Late Jurassic arc plutons and kinematics of terrane accretion in the Blue Mountains, northeastern Oregon. – *Gondwana research*.
- Verner, K.** – Buriánek, D. – Vrána, S. – Vondrovic, L. – Pertoldová, J. – Hanzl, P. – Nahodilová, R. (2009): Tectonometamorphic features of geological units along the northern periphery of the Moldanubian Zone (Bohemian Massif). – *Journal of Geosciences* 54, 2, 87-100.
- Pertoldová, J. – **Verner, K.** – Vrána, S. – Buriánek, D. – Štědrá, V. – Vondrovic, L. (2010): Comparison of lithology and tectonometamorphic evolution of units at northern margin of the Moldanubian Zone: implications for geodynamic evolution in the northeastern part of the Bohemian Massif. – *Journal of Geosciences* 55, 4, 299-319.

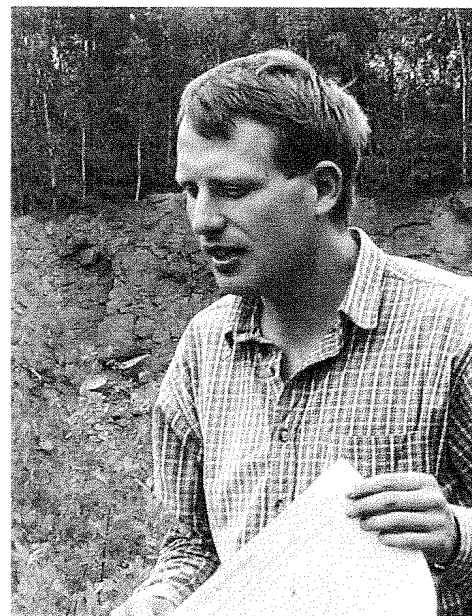
(i) Geologické mapy

- Pertoldová, J. – Nývlt, D. – **Verner, K.** (2006): Základní geologická mapa České republiky 1:25 000, list 32-142 Nová Pec. Česká geologická služba. Praha.
- Dudík Schulmannová, B. – Pálenský, P. – **Verner, K.** (2007): Základní geologická mapa 32-112 Borová Lada. Česká geologická služba. Praha.
- Seifert, A. – Šebesta, J. – **Verner, K.** (2007): Základní geologická mapa 1:25 000 32-123 Lenora. Česká geologická služba. Praha.
- Pertoldová, J. – **Verner, K.** – Holásek, O. – Čížek, D. (2011): Základní geologická mapa 1:25 000 Smrčina 32-144. Česká geologická služba Praha.
- Verner, K.** – Buriánek, D. – Gilíková, H. – Kunceová, E. (2011): Základní geologická mapa České republiky 1:25 000, list 24-341 Oslavany – Tektonická mapa. Česká geologická služba. Brno.
- Vrána, S. – **Verner, K.** – Nývlt, D. – Holásek, O. (2011): Geologická mapa ČR 1:25000, 32-233 Černá v Pošumaví. Česká geologická služba Praha.
- Dudík Schulmannová, B. – Hroch, T. – Paclíková, J. – Pertoldová, J. – Smyčková, L. – **Verner, K.** – Vondrovic, L. (2011): Základní geologická mapa 1 : 25 000, list 23-314 Deštná. Česká geologická služba. Praha.

Kryštof Verner

Volební program pro Akademický senát UK

- Podpora zájmů Přírodovědecké fakulty.
- Zlepšení podmínek pro práci zaměstnanců univerzity, zejména omezení administrativní zátěže akademických pracovníků.
- Posilování spolupráce mezi fakultami UK, zkvalitnění práce rektorátu při zachování autonomie fakult.
- Kompaktní prezentace UK v konkurenci s ostatními univerzitami.
- Podpora programů celoživotního vzdělávání (vzdělávání pedagogických pracovníků, univerzita 3. věku aj.), které dále zvyšují prestiž UK.
- Zlepšování sociálního zázemí studentů (koleje, menzy, sportoviště aj.).
- Dosažení vyšší míry prostupnosti studia mezi fakultami, například formou nových mezifakultních studijních programů a oborů, zlepšování efektivity informačních systémů, zejména SIS.

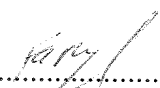
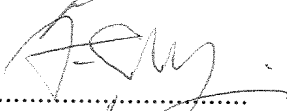
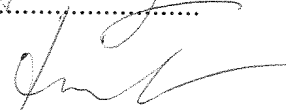


RNDr. Kryštof Verner, Ph.D

nar. 3. 7. 1978 v Praze

Kandidatura do Akademického senátu Univerzity Karlovy v Praze


Navrhovatelé z řad akademické obce UK, Přírodovědecké fakulty:

Jméno	Pracoviště	Podpis
Prof. Shah Wali Farooq	U'PSG	
Doc. Vojtěch Ettlér	U'GMZ, Geol. sekce	
Doc. František Hdub	U'PSG	

Souhlas kandidáta

Souhlasím s kandidaturou do Akademického senátu UK.

V Praze 26. 10. 2012


.....