

## POPULARIZACE GEOLOGIE NA ESKÉM INTERNETU

J. Aichler a P. Bokr

eská geologická služba, Klárov 3, 118 21 Praha, [jaroslav.aichler@geology.cz](mailto:jaroslav.aichler@geology.cz), [pavel.bokr@geology.cz](mailto:pavel.bokr@geology.cz)

Popularizace v dy a p iblyžování výsledk výzkum ve ejnosti je nezbytným úkolem všech v dních disciplín (nap . projekt MedV d). Internet p itom p edstavuje, vedle mén dostupných hromadných sd lovacích médií a tišt ných publikací s omezeným zásahem, ideální informa ní prost edek se stále se rozši ujícími možnostmi pro oslovení široké ve ejnosti. P evážná ást geologické obce si uv domuje sv j dluh v komunikaci s negeologickou ve ejností, v popularizaci výsledk výzkumu geov dních disciplín a jejich praktického využití, v osv tlení významu geologických v d pro udržitelný rozvoj moderní spole nosti a v její ochran p ed geologickými riziky (Zvelebil 2005). Pokud nebudou sami geologové schopni jednoduše a p itom poutav vysv tlit ve ejnosti k emu jsou geologické v dy dobré a užite né, budou tyto nadále disciplínou nedocen nou a na okraji zájmu. O tom, že se nejedná jen o problém eské republiky, sv d í vyhlášení Mezinárodního roku planety Zem ([www.rokplanetyzeme.cz](http://www.rokplanetyzeme.cz)).

V ýznamná úloha v popularizaci geologických v d náleží geov dním výzkumným ústav m, vysokým školám (nap . [www.natur.cuni.cz/ugmnz/mineral](http://www.natur.cuni.cz/ugmnz/mineral), [skripta.dictor.net](http://skripta.dictor.net)), muzeím (nap . [mng.webz.cz](http://mng.webz.cz)) a geologickým a profesním spole nostem (nap . [www.geologickaspolecnost.cz](http://www.geologickaspolecnost.cz)). K popularizaci geologie p ispívají i webové stránky spravované jednotlivci (nap . [www.gweb.cz](http://www.gweb.cz), [www.planetopia.cz](http://www.planetopia.cz), [www.wildprehistory.org](http://www.wildprehistory.org)). Hlavní zodpov dnost v tomto sm ru však spo ívá na národní geologické služb .

V uplynulých letech došlo na eském internetu k pokroku ve zp ístup ování geologických informací pro pot eby státní správy, ale i ve ejnosti. Byla realizována první ást projektu Portálu Státní geologické služby, v etn Portálu geohazard , jako základu Portálu eské geologie (Aichler – Tomas 2005), který bude ešit rozší nost geologických informací na eském internetu. Byly spušt ny nové uživatelsky p ív tiv jší extranety eské geologické služby a GS – Geofundu. K po in m v oblasti popularizace geologie pat í Geologická encyklopedie on-line ([www.geology.cz/encyklopedie](http://www.geology.cz/encyklopedie)), Virtuální muzeum GS ([www.geology.cz/muzeum](http://www.geology.cz/muzeum)), Fotoarchiv GS ([www.geology.cz/fotoarchiv](http://www.geology.cz/fotoarchiv)), Internetový obchod GS ([www.geology.cz/obchod](http://www.geology.cz/obchod)), aplikace Zeptejte se geologa a Kalendá geologa na Informa ním portálu GS, výtvarná sout ž M j kousek Zem ([www.geology.cz/soutez](http://www.geology.cz/soutez)) a další. K popularizaci geologie p ispívají rovn ž stránky n kterých projekt GS, nap . výzkumu radonu ([www.geology.cz/radon](http://www.geology.cz/radon)) a geologického výzkumu Antarktidy ([www.geology.cz/antarktida](http://www.geology.cz/antarktida)). Hojn navšt vovanou na portálu GS jeho Mapový server ([www.geology.cz/mapserver](http://www.geology.cz/mapserver)) a zájem ve ejnosti je i o databázi významných geologických lokalit ([www.geology.cz/geologicke-lokality](http://www.geology.cz/geologicke-lokality)). V rámci Mezinárodního aplikací je roku planety Zem je p ípravována nová verze populariza ních stránek Sv ta geologie.

I p es rozší ení nabídky informací o geov dních oborech není situace na eském internetu zdaleka ideální a všechny geologické instituce a organizace by m ly ke zlepšení tohoto stavu dle svých možností koordinovan p isp t a pomoci k rozší ení všeobecné pov domosti o významu geologických obor , a to p edevším t ch, které nejsou dosud na internetu dostate n zpracovány.

Aichler J. a Tomas R. (2005): Vize portálu eské geologie. In: K. Breiter, ed.: Sborník abstrakt a exkurzní pr vodce, 2. sjezd eské geologické spole nosti, Slavonice 19.–22. íjna 2005.

Zvelebil J. (2005): Katastrofická komunikace. Vesmír 84, 195–196.