

**GEOLOGICKÝ VÝVOJ ŠUMAVY  
GEOLOGIE A GEOMORFOLOGIE OKOLÍ STOŽCE**

J. Pertoldová, K. Verner, D. Nývlt a J. Babůrek

Česká geologická služba, Klárov 3, 118 21 Praha 1, pert@cgu.cz, verner@cgu.cz, nyvlt@cgu.cz, baburek@cgu.cz

Území České republiky je systematicky geologicky mapováno od poloviny 19. století. Již začátkem 60. let 20. století bylo celé území tehdejšího Československa pokryto geologickými mapami v generálním měřítku 1:200 000, což byl ve své době světový primát. Česká mapérská geologická škola se proslavila v celé řadě zemí rozvojového světa.

Veřejnosti je málo známo, že nově vznikající podrobné geologické mapy 1:25 000 nevznikají stejně jako před sto lety. Moderní geologické mapy podávají široké spektrum informací o základní charakteristice horninového podloží, ale také o chemických vlastnostech horninových typů, mikrochemických variabilitách minerálních fází v horninách, petrostrukturních a mikrostrukturních vlastnostech hornin, odkrývajících dávnou historii vývoje zemské kůry, včetně poznání o jejich absolutním stáří.

V rámci popularizace geologie pro nejširší veřejnost byla ve spolupráci České geologické služby s Národním parkem Šumava vytvořena venkovní expozice GEOLOGICKÝ VÝVOJ JIŽNÍ ŠUMAVY. Na přípravě této expozice se podíleli jak geologové ČGS, tak pracovníci NP Šumava. Horninové vzorky a jejich stručný popis jsou shromážděny v blízkosti Informačního střediska NP Šumava ve Stožci.

Součástí expozice jsou rovněž dvě informační tabule s názvem „Geologický vývoj Šumavy“ a „Geologie a geomorfologie okolí Stožce“, na kterých jsou prezentovány výsledky výzkumu, dosažené v rámci projektu České geologické služby: Geologické mapování a výzkum NP Šumava č.6201. Geologická expozice byla pro veřejnost otevřena 23. 6. 2005 a je přístupná po celý rok.