

VIZE PORTÁLU ČESKÉ GEOLOGIE

J. Aichler a R. Tomas

Česká geologická služba, Klárov 3, 118 21 Praha 1, aichler@cgu.cz

Současný stav dostupnosti informací o geologických vědách a o ochraně horninového prostředí je v České republice charakterizován roztržitostí informačních zdrojů o geovědních oborech, a to jak pro odbornou, tak i pro laickou veřejnost. Tento stav komplikuje vyhledávání geovědních informací a má dopad na nízkou povědomost veřejnosti o významu geologie a geologických oborů pro ochranu životního prostředí a přírodních zdrojů, pro územní plánování a celkový rozvoj společnosti.

Česká geologická služba se snaží v rámci rozvoje svého Informačního portálu (www.geology.cz) již od roku 2001 tuto situaci zlepšit a postupně rozšiřovat nabídku poskytovaných geovědních informací a služeb. Podobně ČGS – Geofond zpřístupňuje na svých webových stránkách signální informace ze svého komplexního informačního systému. Další geovědní informace mohou nalézt uživatelé zprostředkovaně na portálu Ministerstva životního prostředí a na webových stránkách geologických pracovišť vysokých škol, výzkumných ústavů AV ČR, muzeí, profesních a zájmových skupin nebo jednotlivců.

Česká geologická služba společně s ČGS – Geofondem, mající rozhodující zodpovědnost za kvalitu a komplexnost poskytovaných geovědních informací z území ČR v mezinárodním i národním měřítku, předložily společně návrh projektu portálu státní geologické služby, ve kterém by spojily své datové a informační zdroje. Smyslem tohoto portálu bude poskytování potřebných, aktuálních a komplexních informací odborné veřejnosti, státní správě a samosprávě, ale rovněž laické veřejnosti. Nebude se jednat o webový rozcestník k internetovým prezentacím a informačním službám dvou institucí, ale o virtuální společné přístupové místo k jejich integrovaným informačním zdrojům. Nedílnou součástí připravovaného společného portálu bude rovněž integrovaný geologický mapový server obou institucí, fungující na základě sdílených webových mapových servisů, ale i integrovaný digitální archiv geologické dokumentace nebo tématicky zaměřený informační subsystém geohazardů. Projekt bude financován odborem geologie MŽP ČR. Česká geologická služba nabídla pro provoz portálu státní geologické služby technologické a personální zázemí svého informačního portálu.

Vybudováním portálu státní geologické služby bude položen základ pro realizaci portálu české geologie, který by nabídl prostor dalším českým geologickým pracovištím (AV ČR, univerzity, muzea, atd.). Na portálu by tak mohly být postupně umístěny ucelené prezentace regionální geologie, jednotlivých geovědních disciplín, jejich metod a významu pro rozvoj poznání geologické stavby a vývoje. Tyto prezentace budou určeny pro výuku geologie a ochrany životního prostředí na všech stupních škol, ale měly by oslovit i různé zájmové skupiny se vztahem ke geologii (sběratele, turisty, speleology ap.). Portál české geologie by dále měl přinášet popularizující informace, které by přiblížily laické veřejnosti odborné a vědecké geologické informace, výsledky geologického výzkumu, praktické otázky geologických oborů, ochranu geologického a přírodního dědictví ap. Jednotlivé části portálu budou samostatně publikovány, spravovány a aktualizovány institucemi nebo jednotlivci, kteří se do jeho budování zapojí a budou za jejich odbornou úroveň zodpovídat.

Základním předpokladem vzniku a fungování portálu české geologie a naplňování jeho hlavního záměru, tj. zlepšení všeobecné povědomosti o významu geologických oborů, je vytvoření atmosféry otevřené spolupráce, potlačení partikulárních zájmů (a nezájmů) geovědních institucí a jednotlivců a společné vůle přispět k popularizaci geologie a dalšímu zkvalitnění její výuky v České republice.