

BUDUJTE S NÁMI SVĚT GEOLOGIE – ANEB PREZENTACE ČESKÉ GEOLOGIE NA INTERNETU

P. Bokr

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

V dnešní době moderních informačních technologií hraje velkou roli internet, na který se snaží pronikat stále více a více subjektů, a také roste zájem o informace ze strany jeho uživatelů. Také česká geologie by se měla otevřít veřejnosti i touto formou a tak nejen například přilákat zájemce o tento obor, ale ukázat, že geologie není bezvýznamná věda, že řeší řadu důležitých otázek a problémů a že naši geologové objevili spoustu zajímavostí nejen o geologickém vývoji české krajiny. I dnes už je možné najít na českém internetu geologicky zaměřené stránky (některé lepší jiné horší), ale chybí zde stránky, které by prezentovaly českou geologii mezi veřejností a přinášely široké veřejnosti informace a novinky z oblasti geologických věd. Jisté pokusy v tomto směru sice provedeny byly, ale aby byly úspěšné, je třeba spolupráce co nevíce zájemců. Pokud má být takový web komplexní a aktuální, je třeba mít systém pro správu obsahu. Na druhou stranu, pokud si má někdo takový systém programovat a ještě přispívat obsahem, nejedná se o ideální řešení. Jako nejlepší řešení se ukazuje vybudování jednotného systému pro správu obsahu, který by reflektoval geologická specifika a do kterého by svým obsahem přispívalo co nejvíce odborníků či zájemců o geologické vědy. Takový systém by měl být jednoduchý a intuitivní pro ovládání, přístupný pro uživatele a vytvořený podle zásad tvorby moderních webových stránek (přístupnost, použitelnost, pozicování pomocí CSS, logické členění obsahu, HTML vyšší verze či XHTML, základy SEO, jednoduché adresy URI atd.). Tento systém by pak umožnil publikování všem, kteří by chtěli zveřejňovat informace z oboru aniž by bylo nutné mít znalosti o tvorbě webových stránek. Rozhodně je v takovýchto projektech lepší, když se spojí síly, než když si bude každý budovat svůj web. Výsledek bude nakonec mnohem kvalitnější, obsáhlejší a lze očekávat větší zájem veřejnosti a tím i větší propagaci a popularizaci české geologie. Bylo by dobré, kdyby se na takovém webu podíleli odborníci z různých ústavů či institucí, čímž by ale zároveň svůj ústav (instituci) propagovali.

Již bylo diskutováno několik možností vybudování takových stránek. Jako nejlepší možné řešení se ukazuje vycházet ze Světa geologie, který je již součástí stránek České geologické služby. Byť není v současné době v uspokojivém stavu, předpokládá se vytvoření zcela nové verze. Velké výhody spočívají ve využití serverů České geologické služby, na kterých je k dispozici databázový a publikační systém ORACLE. Tím odpadají starosti o technické zajištění provozu stránek. Na samotném budování stránek by se také podíleli zaměstnanci České geologické služby s využitím systémů dostupných na serverech České geologické služby a tím pak odpadá i většina zásadních problémů s realizací stránek.

V současné době je v rámci útvaru informatiky České geologické služby vytvářen ideový projekt nové verze Světa geologie. Předpokládá se, že by na stránky přispívali odborníci z různých ústavů, ale i zájemci o geologické obory. Z hlediska obsahu by měly stránky reflektovat aktuální akce či události v oboru a přinášet informace, o které bude veřejnost jevit zájem. Obsah Světa geologie by měl být publikován v různých formách. Stěžejní roli budou zřejmě hrát články a fotogalerie (soubory fotografií), ale bude možné v rámci tzv. přehledu geologických věd na stránky nahrávat i rozsáhlejší materiály a možná i samostatné stránky týkající se konkrétních geologických oborů, což může být vhodné například pro různé studijní materiály atd. Také se předpokládá možnost publikování krátkých zpráv, které budou určené zejména pro novinky a aktuality. Součástí Světa geologie bude i sekce dotazů, kde bude mít veřejnost možnost pokládat dotazy z geologie. Dále se na Světě geologie předpokládá kalendář akcí, odkazy na jiné www stránky, informace o možnostech studia geologie a tipy pro výuku geologie na základních a středních školách. Dále je možné do Světa geologie zahrnout virtuální muzeum, diskuzi, chat, testy z geologie, vzkazy a oznámení, tapety na plochu atd. – tyto sekce však budou ještě předmětem širších diskuzí.

Po vytvoření výše zmíněného ideového projektu Světa geologie projde návrh diskuzí v rámci útvaru informatiky České geologické služby a následně by měla začít jeho realizace ve schválené podobě.