

Fotoarchiv České geologické služby

T. Sidorinová¹, R. Svítíl², P. Bokr³

¹ Česká geologická služba, Geologická 6, 152 00 Praha 5, tamara.sidorinova@geology.cz

² Česká geologická služba, Klárov 3, 118 21 Praha 1, radek.svitil@geology.cz

³ Na Stráni 80, 267 01 Králův Dvůr – Zahofany, geologie@bokr.cz

Fotografie stále tvoří jeden ze základních pilířů geologické dokumentace. Hodnota dokumentačních snímků navíc v čase roste a mnohé historické snímky zachycují původní charakter krajiny, zaniklé lokality a zajímavé geologické jevy či již neexistující technická díla, jako jsou například staré doly. Česká geologická služba spravuje v současné době řádově desetitisíce fotografií s geologickou tematikou.

Fotoarchiv ČGS představuje jednotný a centralizovaný systém pro ukládání, evidenci a využívání dokumentačních snímků v rámci organizace. Jádrem fotoarchivu tvoří elektronická databáze, ve které jsou ukládány popisy jednotlivých snímků, a datové úložiště, ve kterém jsou uloženy soubory s jednotlivými snímky ve vysokém rozlišení. Jádrem fotoarchivu je součástí centrálního datového skladu ČGS a v jeho rámci je rovněž pravidelně zálohováno.

Původní fond fotoarchivu ČGS je uložen na pracovišti Barrandov. Jedná se především o cca 15 000 černobílých pozitivů, cca 500 negativů na sklech a velké množství středofórmátových negativů. Tento fond je v dlouhodobém časovém horizontu zpracováván a převáděn do elektronické verze. Snímky jsou skenovány ve vysokém rozlišení (600 dpi) a ukládány do datového úložiště, popisy jsou přepisovány do databáze.

Současné digitální snímky jsou vkládány přímo do elektronické verze pomocí vkládací aplikace, která byla uvedena do provozu v roce 2007, tyto fotografie jsou k dispozici výhradně v elektronické formě. V srpnu 2015 proběhlo spuštění nové verze vkládací aplikace. Spolu

s novou vkládací aplikací byla kompletně přebudována databáze včetně úložiště a nový design má rovněž prohlížeč aplikace.

Prostřednictvím vkládací aplikace mohou vkládat snímky do fotoarchivu nejen zaměstnanci ČGS ale i externí spolupracovníci. I jejich snímky včetně podrobného popisu se tak ve fotoarchivu bezpečně zachovají pro budoucí generace. Vkladač si navíc mohou své snímky v původním rozlišení a kvalitě kdykoliv stáhnout zpět. Zájemci, kteří jsou ochotni vložit své snímky do fotoarchivu, mohou požádat správce o zřízení uživatelského účtu, pod kterým jim bude umožněn přístup do vkládací webové aplikace (k práci s aplikací postačí běžný počítač s připojením k internetu).

Při poskytování snímků třetím osobám jsou respektovány autorská práva, snímky jiných vlastníků poskytuje ČGS jen s jejich souhlasem.

Na fotoarchiv jsou postupně napojovány ostatní datové zdroje ČGS. Doposud se toto propojení podařilo plně realizovat s databází významných geologických lokalit a testuje se s databází důlních děl.

Do roku 2015 je v databázi evidováno přes 23 000 fotografií, z toho přes 15 000 snímků dostupných geologické veřejnosti přes prohlížeč aplikace. V přípravě je import dalších desítek tisíc fotografií důlních děl.

Fotoarchiv ČGS za poslední rok navštívilo přes 100 000 uživatelů internetu.

<http://www.geology.cz/fotoarchiv>
