



FOTOARCHIV ČGS

Pavel Bokr – Tamara Sidorinová

Odbor informačních systémů

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



Geologická fotodokumentace

Fotografie představuje jeden z hlavních pilířů geologické dokumentace.

Snímky zachycují stav výchozů lokalit a krajiny, geologické jevy a zajímavosti, akce a události i osobnosti geologie.

Staré snímky mají často nedocenitelnou hodnotu.





Fotoarchiv ČGS

Moderní elektronické úložiště snímků s geologickou tematikou. Jednotným způsobem uchovává a zpřístupňuje snímky včetně jejich popisu.

- Skeny historických snímků i současné barevné fotografie
- Snímky ČGS i soukromých osob, případně jiných organizací
- Krajina, lokality, lomy, výchozy, jevy, akce, osobnosti





Fotoarchiv na internetu

Fotoarchiv ČGS má své internetové stránky jejichž součástí je aplikace na prohlížení snímků.

- Více než 8 000 volně přístupných snímků
- Další snímky se neustále zpřístupňují
- Vhodné pro odbornou i širokou laickou veřejnost





Přidávání snímků do fotoarchivu

Průběžně se skenují a zařazují historické černobílé fotografie a pomocí vkládací aplikace se přidávají současné, zejména digitálně pořízené barvené snímky

- Pomocí vkládací aplikace mohou do fotoarchivu přispívat i soukromé osoby či jiné organizace.
- Autorská práva jsou u každého snímku evidována a jsou zachována jejich vlastníkům, autoři jsou u snímků uváděni.
- Rozdílné nakládání se snímky ČGS a snímky jiných vlastníků.





Výhody fotoarchivu

Fotografie jsou centrálně ukládány a popisovány bez ohledu na jejich konkrétní využití. Jednou uložený snímek je možné současně využívat v řadě jiných informačních zdrojů aniž by byl uložen duplicitně.

- Všechny snímky jsou evidovány na jednom místě
- Snímky jsou pravidelně zálohovány
- Snímky ve vlastnictví ČGS mohou zaměstnanci sdílet a stahovat v plném rozlišení.





Popis snímků ve fotoarchivu

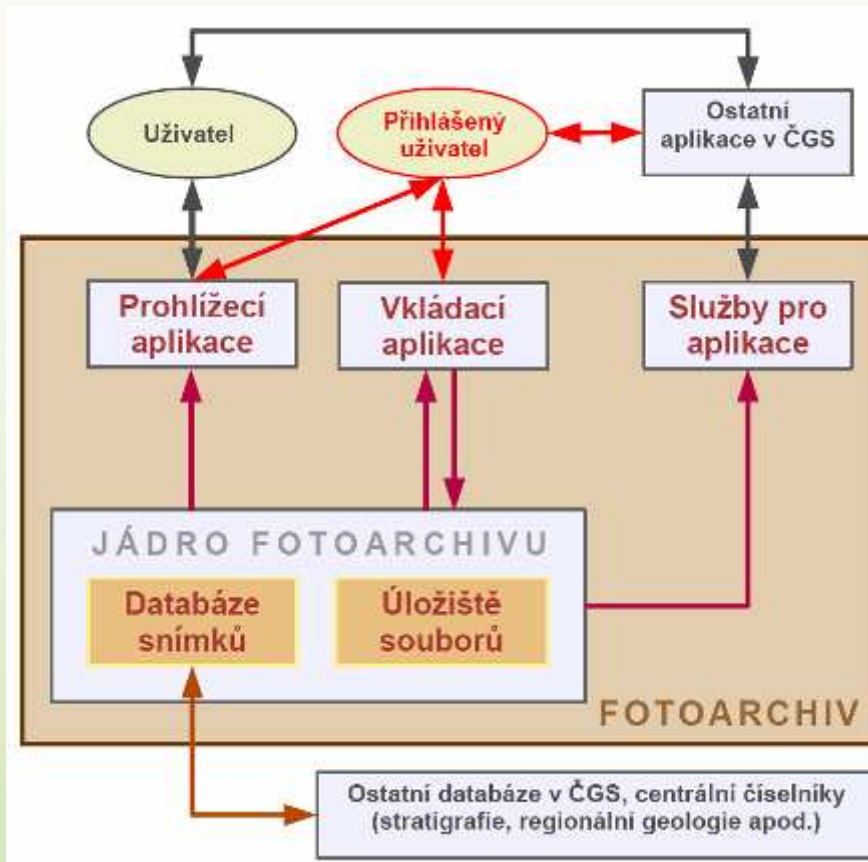
- Základní popis (autor, vlastník práv, rok, popis)
- Lokalizace snímku (atributy, případně souřadnice S-JTSK)
- Technické parametry snímku
- Zachyceno na snímku:
 - Osoby
 - Geologické jevy
 - Horniny a minerály
 - Stratigrafické a regionálně-geologické jednoty
 - Události, objekty a technické prvky
- Možnost provázání na témata a projekty ČGS





Krátký pohled do zákulisí fotoarchivu

- Fotoarchiv je součástí centrálního datového skladu ČGS.
- Fotoarchiv zpřístupňuje snímky a jejich popisy pro jiné aplikace.



Snímky jsou uloženy v souborech na serveru a v databázi jejich seznam a popis.

Volně přístupná je prohlížeč aplikace, přihlášení uživatelé mohou přidávat snímky pomocí vkládací aplikace.

Fotoarchiv poskytuje služby i jiným aplikacím, které nakládají se snímky.

V současné době se realizuje propojení fotoarchivu s dalšími aplikacemi v ČGS.



Závěr o fotoarchivu

- Snímky jsou jednotně popsány a centrálně uloženy i zálohovány.
- Každý snímek mohou využívat i další informační zdroje i www stránky.
- Snímky mohou vkládat jak zaměstnanci ČGS tak externí přispěvatelé.
- Fotoarchiv rozlišuje a respektuje autorská práva k uloženým snímkům.

- Existuje jednotný seznam snímků různých autorů, které jsou k dispozici.
- Snímky ve vlastnictví ČGS mohou zaměstnanci ihned získat.

- Veřejnosti je volně přístupná prohlížečská aplikace vhodná jak pro odbornou tak i laickou veřejnost (studenti, pedagogové a další zájemci).

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

I vy můžete navštívit fotoarchiv!

I vy můžete do fotoarchivu přispět!



ZAJISTÍME REPUBLICĚ RUDY, UHLÍ, NAFTY VÍCE