

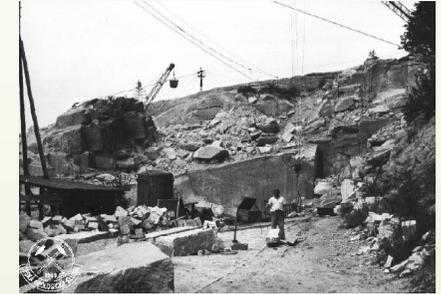
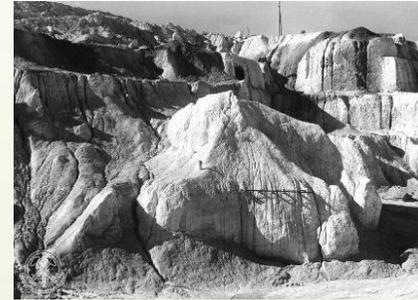


HISTORICAL AND CURRENT PHOTO DOCUMENTATION

Pavel Bokr

Tamara Sidorinová

Olga Moravcová



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



GEOLOGICAL PHOTODOCUMENTATION

- Important unique source of geological information
- Saving view on disappeared localities
- Growing value in time



„Kobyla“ quarry, Rudolf Hylský, 1949

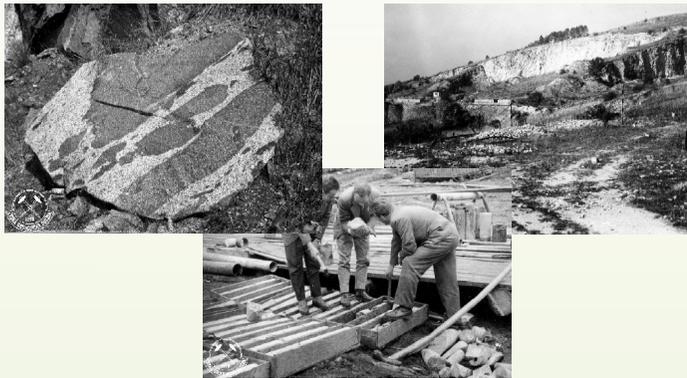


„Kobyla“ quarry, Jan Vyhnánek, 2006



PHOTOARCHIVE CGS: central storage for

Historical documentation



About 15 000 grayscale paper photos
Description on the back side of photo

Current documentation



Predominantly digital photos
Permanently rising new documentation

Sources: geological mapping, expeditions,
evidence of important geological localities,
external contributors etc.



DESCRIPTION ON THE BACK SIDE of the historical photos

ID 13572

- Localization
- Subject
- Year
- Author
- Conditions



Vodopád
13572

list č. _____ země Česky
okres _____ obec _____
místo (přesně) Krkonoše, Obrádkův
předmět Vodopád Lípy.
Autor Dr. Svoboda datum 1949.
materiál Hyfa, kinofilm, 35mm, super-pen.
denní doba _____ počasí _____
clona _____ exp. doba _____ filtr _____



PHOTODOCUMENTATION STORAGE

Paper photos
in paper boxes



Scanning
600 DPI

Digitalized photos
in filesystem on the server

13555	ipg	2 445 872	27.09.2006	09:04-a-
13556	ipg	2 674 715	27.09.2006	09:08-a-
13557	ipg	2 521 624	27.09.2006	09:12-a-
13558	ipg	2 537 655	27.09.2006	09:01-a-
1356	ipg	5 877 970	28.05.2007	11:10-a-
13560	ipg	1 946 479	27.09.2006	08:58-a-
13562	ipg	2 242 988	27.09.2006	08:55-a-
13565	ipg	1 820 790	27.09.2006	08:52-a-
13568	ipg	2 228 167	27.09.2006	08:48-a-
1357	ipg	6 878 326	28.05.2007	11:14-a-
13572	ipg	1 866 294	27.09.2006	08:43-a-
13573	ipg	850 065	23.02.2007	14:14-a-
13574	ipg	980 933	23.02.2007	14:08-a-
13575	ipg	1 143 476	23.02.2007	14:08-a-
13576	ipg	917 389	23.02.2007	14:09-a-
13577	ipg	989 083	23.02.2007	14:10-a-
13578	ipg	745 892	23.02.2007	14:07-a-
13579	ipg	913 053	23.02.2007	14:06-a-
13580	ipg	609 155	23.02.2007	14:05-a-
13581	ipg	408 088	23.02.2007	14:05-a-
13582	ipg	546 506	23.02.2007	14:03-a-
13583	ipg	1 605 476	23.02.2007	11:17-a-
13584	ipg	364 823	23.02.2007	14:03-a-
13585	ipg	496 356	23.02.2007	14:01-a-



digital
photos

Storage arranged by ID numbers



PHOTOARCHIVE CGS

Modern centralized electronic storage system of photos.
At one place safety store:

- digitalized pictures (JPEG, filesystem)
- detailed description (relation data model, ORACLE)

13555	jpg	2 445 872	27.09.2006	09:04	a--
13556	jpg	2 674 715	27.09.2006	09:08	a--
13557	jpg	2 521 624	27.09.2006	09:12	a--
13558	jpg	2 537 655	27.09.2006	09:01	a--
1356	jpg	5 877 970	28.05.2007	11:10	a--
13560	jpg	1 946 479	27.09.2006	08:58	a--
13562	jpg	2 242 988	27.09.2006	08:55	a--
13565	jpg	1 820 790	27.09.2006	08:52	a--
13568	jpg	2 228 167	27.09.2006	08:48	a--
1357	jpg	6 878 326	28.05.2007	11:14	a--
13572	jpg	1 866 294	27.09.2006	08:43	a--
13573	jpg	850 065	23.02.2007	14:14	a--
13574	jpg	980 933	23.02.2007	14:08	a--
13575	jpg	1 143 476	23.02.2007	14:08	a--
13576	jpg	917 389	23.02.2007	14:09	a--
13577	jpg	989 083	23.02.2007	14:10	a--
13578	jpg	745 892	23.02.2007	14:07	a--
13579	jpg	5 123 053	23.02.2007	14:06	a--
13580	jpg	609			
13581	jpg	408			
13582	jpg	546			
13583	jpg	1 605			
13584	jpg	364			
13585	jpg	496			

ID	INV_CIS	CIS_NEG	HELP_CISLO	BARVA	SCAN	SCAN_KVAL	LOK
10	13590	(null)	(null)	(null)	1	(null)	Česká gr
11	13589	(null)	(null)	(null)	1	(null)	Česká gr
12	13588	(null)	(null)	(null)	1	(null)	Česká gr
13	13587	(null)	(null)	(null)	1	(null)	Česká gr
14	13586	(null)	(null)	(null)	1	(null)	Česká gr
15	13585	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
16	13584	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
17	13583	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
18	13582	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
19	13581	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
20	13580	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
21	13579	(null)	(null)	(null)	1	(null)	(null)
22	13578	(null)	(null)	(null)	1	(null)	(null)
23	13577	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
24	13576	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
25	13575	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
26	13574	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
27	13573	(null)	(null)	(null)	2	(null)	(null)
28	13572	243	(null)	(null)	2	(null)	Obří důl
29	13571	242	(null)	(null)	2	(null)	Luční hora
30	13570	247	(null)	(null)	2	(null)	Luční hora
31	13569	240	(null)	(null)	2	(null)	Studená hora
32	13568	239	(null)	(null)	2	(null)	Čertova louka
33	13567	238	(null)	(null)	2	(null)	Luční hora
34	13566	237	(null)	(null)	2	(null)	Luční hora
35	13565	236	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
36	13564	235	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
37	13563	234	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
38	13562	233	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
39	13561	232	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
40	13560	231	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
41	13559	230	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
42	13558	229	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
43	13557	228	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
44	13556	227	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
45	13555	226	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
46	13554	225	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
47	13553	224	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
48	13552	223	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
49	13551	222	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
50	13550	221	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
51	13549	220	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
52	13548	219	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
53	13547	218	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
54	13546	217	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
55	13545	216	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
56	13544	215	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
57	13543	214	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
58	13542	213	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
59	13541	212	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
60	13540	211	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
61	13539	210	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
62	13538	209	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
63	13537	208	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
64	13536	207	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
65	13535	206	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
66	13534	205	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
67	13533	204	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
68	13532	203	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
69	13531	202	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
70	13530	201	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
71	13529	200	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
72	13528	199	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
73	13527	198	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
74	13526	197	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
75	13525	196	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
76	13524	195	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
77	13523	194	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
78	13522	193	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
79	13521	192	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
80	13520	191	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
81	13519	190	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
82	13518	189	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
83	13517	188	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
84	13516	187	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
85	13515	186	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
86	13514	185	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
87	13513	184	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
88	13512	183	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
89	13511	182	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
90	13510	181	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
91	13509	180	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
92	13508	179	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
93	13507	178	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
94	13506	177	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
95	13505	176	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
96	13504	175	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
97	13503	174	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
98	13502	173	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
99	13501	172	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka
100	13500	171	(null)	(null)	2	(null)	Sněžka



243

negativ v ovláku

PROFOND - PRAHA
MAGRY - FO 905

Obří důl
Úpa (vstup)
Vodopád
S (13572)

list č. _____ země Česko
okres _____
místo (přesně) Korkonose, Obří důl
předmět Vodopád Úpy
Autor Dr. Šupáček datum 1949
materiál Agfa, kinofilm, 35mm, super-pan
denní doba _____ počasí _____
čas _____ exp. doba _____ filtr _____

ID 13572

INV_CIS 243

CIS_NEG

HELP_CISLO

BARVA 2

SCAN

SCAN_KVAL

LOKALITA Obří důl

OBEC Pec pod Sněžkou

MAP_50 0342

CIS_MAP

PREHRADA

OSOBA

UTV_HOR

AOPK 521

KOMENTAR Vodopád Úpy

TECH_POZN Agfa, kinofilm 35 mm, super-pan

ULOZIL sid

DAT_ULOZ 01.09.06

ROK 1949

DATUM_AKT

TYP_HORNIN

NAZEV_FOTO Vodopád Úpy

Descriptions written into database



STATISTICS

October 2008



Paper photos

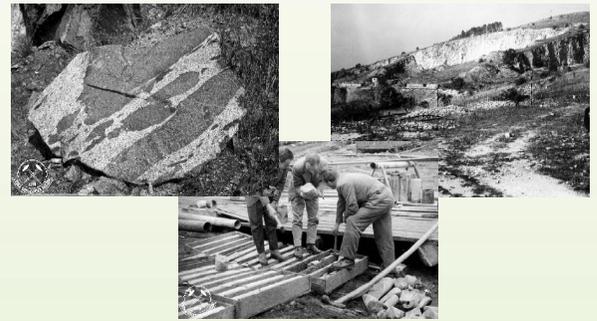
id	name	date	author	location	description	status	category	tags
13555
13556
13557
13558
13559
13560
13561
13562
13563
13564
13565
13566
13567
13568
13569
13570
13571
13572
13573
13574
13575
13576
13577
13578
13579
13580
13581
13582
13583
13584
13585

Descriptions in database

13555	pp	2 445 872 27.09.2006 09.04 -
13556	pp	2 674 715 27.09.2006 09.08 -
13557	pp	2 521 624 27.09.2006 09.12 -
13558	pp	2 537 435 27.09.2006 09.01 -
13559	pp	5 877 970 28.05.2007 11.10 -
13560	pp	1 946 479 27.09.2006 08.58 -
13561	pp	2 242 988 27.09.2006 08.55 -
13562	pp	1 820 790 27.09.2006 08.52 -
13563	pp	2 228 167 27.09.2006 08.48 -
13564	pp	6 878 326 28.05.2007 11.14 -
13565	pp	1 866 294 27.09.2006 08.43 -
13566	pp	850 065 23.02.2007 14.14 -
13567	pp	988 533 23.02.2007 14.08 -
13568	pp	1 143 476 23.02.2007 14.08 -
13569	pp	917 389 23.02.2007 14.09 -
13570	pp	989 083 23.02.2007 14.10 -
13571	pp	745 892 23.02.2007 14.07 -
13572	pp	913 053 23.02.2007 14.06 -
13573	pp	609 155 23.02.2007 14.05 -
13574	pp	488 088 23.02.2007 14.05 -
13575	pp	546 506 23.02.2007 14.03 -
13576	pp	1 605 476 23.02.2007 11.17 -
13577	pp	384 823 23.02.2007 14.03 -
13578	pp	496 356 23.02.2007 14.01 -

Digitalized photos

Historical documentation



~15 000

12 300

6 700

Current documentation



3 700

3 700



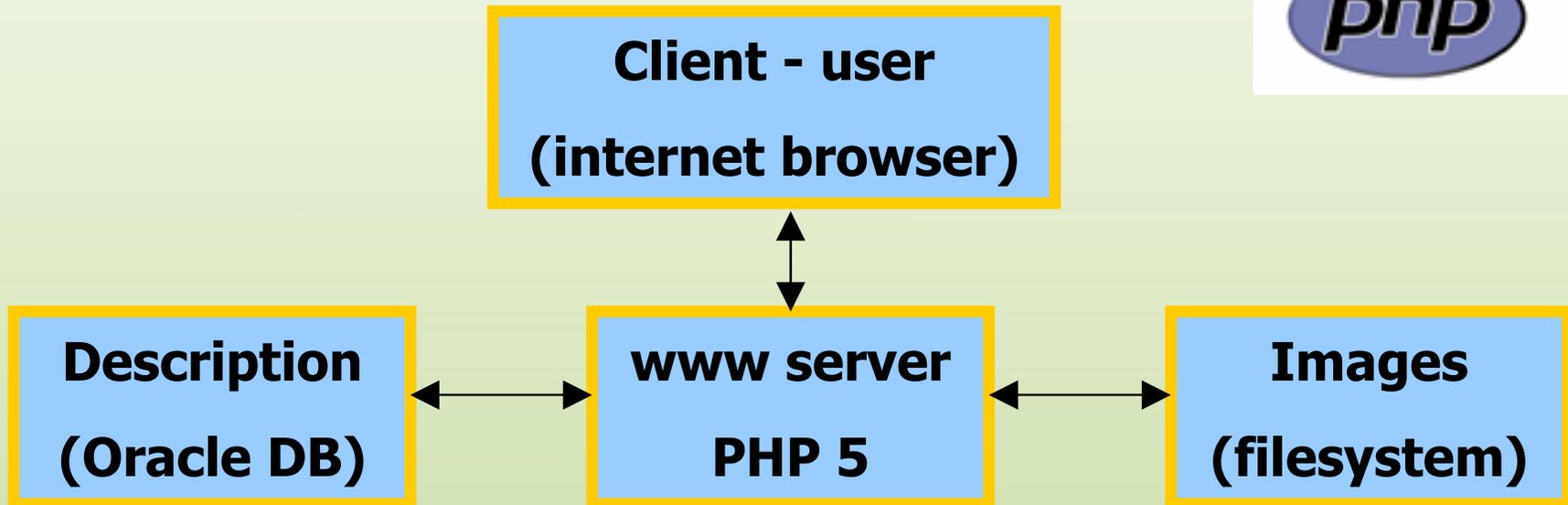
PHOTOARCHIVE WEB APPLICATIONS

- Browsing and searching photos by various parameters
- Inserting and describing photos (insert new, edit, admin approve)
- Application for creating user selection of photos for other apps.
- Application for offer original pictures to public (after request)

Only internet connection and web browser required

TECHNICAL SOLUTION:

Web based application, ORACLE, PHP5, HTML, CSS





BROWSING APPLICATION

- Browsing and searching photos by various parameters
- **> 10 000 public accesible photos**
- **200 – 400 external visitors/day**
- 1 000 – 2 000 pageviews/day
- > 120 000 absolute unique visitors since August 2006
- **BROWSING / SEARCHING PARAMETERS:**
Year, Author, Person in picture, District, Country, Topographic map, Event, Technical item, Object, Geological phenomenon, Rock, Mineral, Regional unit, Stratigraphic level, Litostratigraphical unit, Theme etc.
- CGS employees can download photos in **full resolution** (effective tool for centralized **sharing photos in the CGS**)
- **<http://www.geology.cz/fotoarchiv>**





Fotoarchiv

Česká geologická služba > [datové zdroje](#) > Fotoarchiv

[Úvod](#) | [Prohlížení fotografií](#) | [Vyhledávání](#) | [Informace o fotoarchivu](#)

Geologické fotografie on-line

Novinka: možnost vkládání snímků do fotoarchivu. Přihlášení uživatele umožní vkládat snímky do fotoarchivu. Máte-li přihlašovací účet do portálu ČGS, se prosím [přihlaste svým portálovým jménem a heslem](#).

Fotoarchiv ČGS - geologické fotografie

- centrální elektronicky zabezpečené uložení fotografických snímků
- veřejnosti zpřístupnění dokumentace české geologie
- postupně se zpřístupňují historické snímky (1919-1945)
- nejstarší negativy z období 1919-1945
- možnost porovnávání snímků
- zaniklé staré lomy století, stavby přehrad, geologická komunita České geologické služby
- fotografie významných geologických lokalit

Statistika fotografií

Celkový počet evidovaných snímků: 126,592
Počet dostupných fotografií: 890,018

30.9.2008: přidáno 126 snímků
29.9.2008: přidáno 126 snímků
27.9.2008: přidáno 126 snímků
[Další zpřístupněné snímky](#)

Kontakty:

Správa databáze: Tamara Sidorinová
Realizace aplikace: Pavel Bokr
Vedoucí databáze či aplikace: Olga Moravcová
E-mail: fotoarchiv.zavinac@geology.tecka.cz

Dashboard

Aug 1, 2006 - Oct 1, 2008

Visits: All Visits Graph by: [Bar] [Line] [Area]

Site Usage

159,518 Visits

890,018 Pageviews

5.58 Pages/Visit

54.96% Bounce Rate

00:01:58 Avg. Time on Site

79.35% % New Visits

Absolute Unique Visitors

126,592 Visitors

[view report](#)

Pageviews for all visitors

890,018 Pageviews

[view report](#)

Traffic Sources Overview

- Search Engines: 130,459.00 (81.78%)
- Referring Sites: 19,048.00 (11.94%)
- Direct Traffic: 10,008.00 (6.27%)
- Other: 3 (> 0.00%)

[view report](#)

All Traffic Sources

Source/Medium	Visits	% visits
google / organic	83,236	52.18%
seznam / organic	43,530	27.29%
(direct) / (none)	10,008	6.27%
images.google.cz / referral	6,725	4.22%
search / organic	2,600	1.63%

[view report](#)

Visitors tracking by Google Analytics
> 80% visits from search engines

www.geology.cz

10



Fotoarchiv

Česká geologická služba

Česká geologická služba > datové zdroje > Fotoarchiv

Vyhledat foto:

Úvod Prohlížení fotografií Vyhledávání Informace o fotoarchivu Licenční podmínky

Rok Autor Osoba na fotografii Okres Kraj Stát Region Mapa ZM 1:50 000 Mapa GK 1:200 000

Údlost Technický prvek Objekt Geologický jev Hornina Stratigrafický útvar Litostratigrafická jednotka Úkol ČGS Datum vložení

Fotoarchiv

Česká geologická služba > datové zdroje > Fotoarchiv

Vyhledat foto:

Úvod Prohlížení fotografií Vyhledávání Informace o fotoarchivu Licenční podmínky

Rok Autor Osoba na fotografii Okres Kraj Stát Region Mapa ZM 1:50 000 Mapa GK 1:200 000

Údlost Technický prvek Objekt Geologický jev Hornina Stratigrafický útvar Litostratigrafická jednotka Úkol ČGS Datum vložení Viožli Stav Stav zveřejnění

Řadit výpis podle: roku pořízení názvu fotografie lokality gboce
 Omezit výběr podle barvy fotografie: nerozhoduje černobílá barevná
 Omezit výběr podle klíčového prvku: nerozhoduje lokalita geologický jev krajina vzorek osoba udlost

Máte zobrazeny náhledy vybraných

Beroun

Východě od Krasu, severně od Berouna

Okres: Beroun
[\[Přehled všech okresů\]](#)

Řadit výpis podle: roku pořízení názvu fotografie lokality gboce
 Omezit výběr podle barvy fotografie: nerozhoduje černobílá barevná
 Omezit výběr podle klíčového prvku: nerozhoduje lokalita geologický jev krajina vzorek osoba udlost

Máte zobrazeny náhledy vybraných fotografií, můžete přepnout zobrazení na seznam

Kozub	Oldřív u Berouna	Háj u Zahořan	Zahořany, západně k Oldřív	Suchomasty
Štěr záměnků	Suchomasty	Háj u Zahořan	Háj u Zahořan	Zahořanský stratotyp
Lodičnice - vinice	Hoší Vrchy u Lodičnic	Hoší Vrchy u Lodičnic	Hoší Vrchy u Lodičnic	Lodičnice - vinice
Zahořany, pole	Koněprusy VČS východ	Koněprusy VČS západ	Houbův lom	Houbův lom
Kolodník u Berouna	Lam Kosov	Lam Kosov	Lam Kosov	Lam Kosov

Historical photos

Current photos

Fotoarchiv

Česká geologická služba

Česká geologická služba > datové zdroje > Fotoarchiv

Vyhledat foto:

Úvod Prohlížení fotografií Vyhledávání Informace o fotoarchivu Licenční podmínky

Rok Autor Osoba na fotografii Okres Kraj Stát Region Mapa ZM 1:50 000 Mapa GK 1:200 000 Údlost

Údlost Technický prvek Objekt Geologický jev Hornina Stratigrafický útvar Litostratigrafická jednotka Úkol ČGS

Fotoarchiv

Česká geologická služba > datové zdroje > Fotoarchiv

Vyhledat foto:

Úvod Prohlížení fotografií Vyhledávání Informace o fotoarchivu Licenční podmínky

Rok Autor Osoba na fotografii Okres Kraj Stát Region Mapa ZM 1:50 000 Mapa GK 1:200 000 Údlost

Údlost Technický prvek Objekt Geologický jev Hornina Stratigrafický útvar Litostratigrafická jednotka Úkol ČGS

Zahořanský stratotyp

Základní informace:

Loř ID fotografie	12101
Ob Pořízení snímku	1999
Ok Autor snímku	Pavel Bokr
Stá Fotografovaný prvek	lokalita

Lokalizace:

Doř Lokalita	Zahořanský stratotyp
Čís Obec	Králov Dvůr
Vař Okres	Beroun
Stá Stát	Česká republika
Mapa ZM 1:50 000	Beroun 1241

Doplňující údaje:

Vazby ke snímku:

Téma	paleontologie , sedimentologie
Geologický jev	suť
Hornina	prachovec (siltovec)
Stratigrafická jednotka	beroun
Litostratigrafická jednotka	zahořanské souvrství
Regionálně-geologická jednotka	pražská pánev
Významně geologické lokality	Zahořanský stratotyp

Popis snímku:
 Suť po sběratelské činnosti na lokalitě Zahořanský stratotyp v Králově Dvoře.

[\[Zobrazit detaily k tomuto snímku\]](#)

Suť po sběratelské činnosti na lokalitě Zahořanský stratotyp v Králově Dvoře. (Zvětšit snímek)

Detail of the photo No. 12101



Fotoarchiv

Česká geologická služba

Česká geologická služba > datové zdroje > Fotoarchiv
Vyhledat foto:

Úvod
Prohlížení fotografií
Vyhledávání
Informace o fotoarchivu
Licenční podmínky

Rok
Autor
Osoba na fotografii
Okres
Kraj
Stát
Region
Mapa ZM 1:50 000
Mapa GK 1:200 000
Událost

Technický prvek
Objekt
Geologický jev
Horšina
Stratigrafický útvar
Litostratigrafická jednotka
Úkol ČGS

Přehled fotografií podle krajů

Pomocí tohoto přehledu můžete prohlížet fotografie podle krajů. Konkrétní kraj můžete vybrat kliknutím v mapě či výběrem v seznamu.

Kraj	počet	zobrazit jako	
Hlavní město Praha	(688)		
Jihočeský	(512)		
Jihomoravský	(390)		
Karlovarský	(776)		
Královéhradecký	(660)		
Liberecký	(391)		
Moravskoslezský	(377)		
Olomoucký	(178)		
Pardubický	(218)		
Plzeňský	(569)		
Středočeský	(1773)		
Ústecký	(846)		
Vysočina	(115)		
Zlínský	(50)		

Vysvětlivky k ikonkám

- zobrazí náhledy vyhledaných fotografií

- vyhledané fotografie zobrazí pouze v textovém seznamu

Browsing photos 1: select parameter
2: select value

Fotoarchiv

Česká geologická služba

Česká geologická služba > datové zdroje > Fotoarchiv
Vyhledat foto:

Úvod
Prohlížení fotografií
Vyhledávání
Informace o fotoarchivu
Licenční podmínky

Zvolte prosím podmínky pro vyhledání fotografií:

Vyhledat fotografii podle čísla ID

ID fotografie: Vyhledat

Vyhledat fotografie podle kombinace parametrů:

Není nutné nastavovat všechny parametry. Nastavením většího počtu parametrů současně můžete ve výsledku vyhledávání přijít o velké množství fotografií. Nastavte proto jen ty parametry, které jsou pro vás klíčové (pokud i tak bude výsledek vyhledávání obšírný, specifikujte další parametry pro zúžení výběru).

Vyhledat
Vymazat formulář

Lokalita:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Obec:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Okres:	-- nerozhoduje--
Kraj:	-- nerozhoduje--
Stát:	-- nerozhoduje--
Region:	-- nerozhoduje--
Mapa ZM 50:	-- nerozhoduje--
Mapa GK 200:	-- nerozhoduje--
Fotografie lokalit evidovaných AOPK	<input type="checkbox"/> Ano
Číslo AOPK:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Autor snímku:	-- nerozhoduje--
Fotografovaná osoba:	-- nerozhoduje--
Geologický jev:	-- nerozhoduje--
Téma:	-- nerozhoduje--
Horšina:	-- nerozhoduje--
Minerál:	-- nerozhoduje--
Událost:	-- nerozhoduje--
Technický a negeologický prvek:	-- nerozhoduje--
Objekt:	-- nerozhoduje--
Rok pořízení snímku:	-- nerozhoduje--
Datum přidání snímku do fotoarchivu:	-- nerozhoduje--
Stratigrafická jednotka:	<input style="width: 100%;" type="text"/> Vyběr jednotky
Regionálně-geologická jednotka:	<input style="width: 100%;" type="text"/> Vyběr jednotky
Významné geologické lokality	<input type="checkbox"/> Ano

V hranatých závorkách je zobrazen počet fotografií, které vyhovují danému kritériu

Vyhledat
Vymazat formulář

Advanced searching - users can combine various parameters



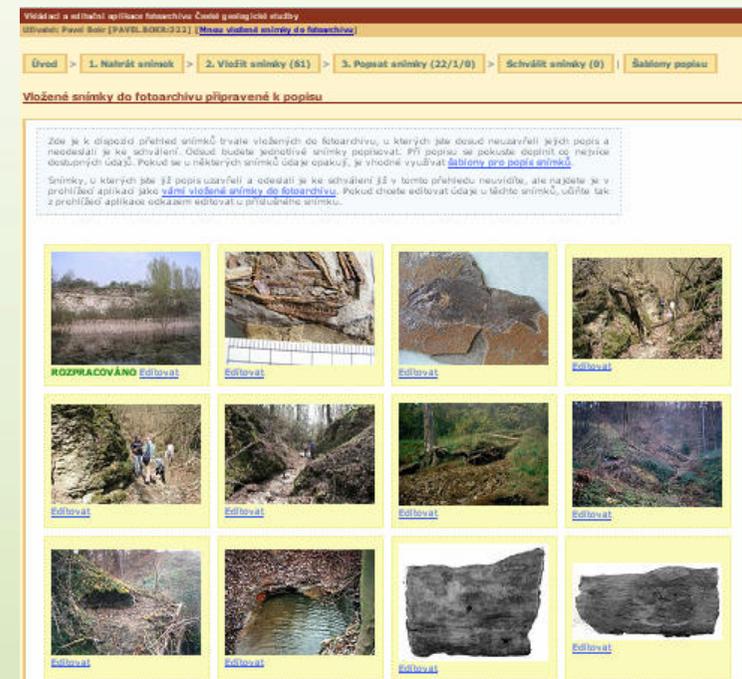
INSERTING / EDITING APPLICATION

- Insert new photos to the photoarchive storage
- Describe photos (describe new or edit existing photos)
- Accessible for all CGS employees and external contributors
- Administration module for approving new photos and descriptions

INSERTING NEW PHOTO INTO PHOTOARCHIVE:

1. Upload image on server
2. Set author and copyright
3. Describe photo
4. Approve description by photoarchive administrator

Photoarchive makes a difference between CGS photos and photos with external contributor copyright



Uploaded photos prepared for describing



Upravit | Přidat novou fotografii | Přidat novou lokalitu | Přidat novou osobu | Přidat novou událost | Přidat novou jednotku | Přidat novou přírodu | Přidat novou technickou položku | Přidat novou tématu

Základní údaje

Pořizování snímku: rok: 1999, měsíc: , den: (rok je povinný, měsíc a den nepovinný)

Forma snímku: digitální fotografie | Barva snímku: barevná

Typ snímku: běžná fotografie | Primární objekt: lokalita

Technická poznámka:

Zveřejnění snímku: Vhodný pro veřejnost | (nehodný je např. snímek, který veřejnost nepochopí)

Důvod pro ujetání snímku:

Lokalizace snímku

Lokalita: Zahofaný z klatovp

Obec: Králov Dvůr

Okres: Beroun | Číslo lokality AOPK:

Stát: Česká republika

Geografický region:

Mapa ZS: (Nastavit poločku) (Nastavit poločku z celého seznamu)

JTSK-Y: (menší žilo) | JTSK-X: (větší žilo)

Popis snímku

Název: Zahofaný z klatovp

Název zkrácený: Zahofaný z klatovp (nejlépe maximálně 2 - 3 slova)

Popis: Suť po sběratelešské činnosti na lokalitě Zahofaný stratotyp v Králově Dvoře .

Anglický název:

Anglický popis:

Zachyceno na snímku ...

Událost: (Nastavit poločku) (Nastavit poločku z celého seznamu)

Konkrétní objekt: (Nastavit poločku) (Nastavit poločku z celého seznamu)

Osoby na snímku: (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Hominy na snímku: práchovec (siltovec) (sedimenty zpevněné) (Odebrat) (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

suť (Odebrat)

Geologické jevy na snímku: (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Litostratigrafické jednotky: zahofaně souvrství (Odebrat) (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Stratigrafické jednotky: beroun (Odebrat) (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Regionálně-geologické jednotky: pražská pánev (Odebrat) (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Minerály na snímku: (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Technické prvky na snímku: (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Témata: paleontologie (Odebrat) (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

sedimentologie (Odebrat) (Přidat poločku) (Přidat poločku z celého seznamu)

Ostatní údaje

Úkol ČGS: (Nastavit poločku) (Nastavit poločku z celého seznamu)

Interní poznámka:

Informace o provedené úpravě údajů

Stručný popis editace: (stručně popište k jaké změně v údajích došlo)

DESCRIBING PHOTOS

Localization

Title & text description (Czech & English - optional)

Relations

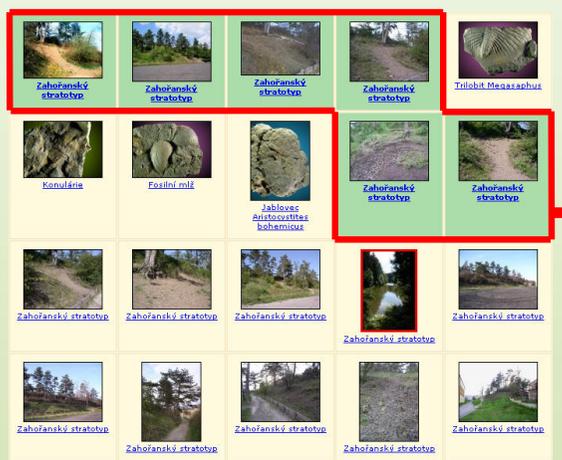
Event, Object, Persons on photo, Rocks, Geological phenomena, Litostratigraphical units, Stratigraphical units, Regional geology units, Minerals, Technical items, Themes

Templates is available for describing similar photos. It's easy to copy description from existing photos.



SELECTING APPLICATION

- All photos are centrally stored at one place only in photoarchive but photos can be directly used in other applications / websites
- Create user select of photos for other applications / websites
- Used for example in database of Important geological localities to append photos from Photoarchive to individual localities





FOTOARCHIV ČGS: Výběr fotografi z fotoarchivu
 Výběr provádíte pro aplikaci: Významná geologická lokality
 k stránku / za účelem: Zobrazení snímky
 počet fotografi ve výběru: 3

FOTOARCHIV ČGS: Přehled vybraných snímků

Nacházíte se ve výběrovém režimu Fotoarchivu České geologické služby.
 Pokud si nevíte rady, přečtěte si prosím [přílohu k výběru snímků](#).

PROSÍM POZOR: Řadaž výberu uskočí ze řetěze dříve ukončí tlačítky NA KONCI TĚTO STRÁNKY
 A TO MÁŠ ILOZOVAT VÝBERU NEBO JEHO ZRUŠOVAT! ZPĚK NEBUDETE MOCI SPRAVIT VÝBER NOVY!

Přidat do výběru snímky, které jsou již vložené ve fotoarchivu (pomocí prohlížeči aplikace):
 Vyhledat snímky v prohlížeči aplikaci Vybírat z menu vložených snímků
 Vybrat snímky z výsledku fulltextového vyhledávání:

Přidat do výběru nové snímky, které d dosud nejsou součástí fotoarchivu (pomocí výběr aci aplikace):
 Nahřát a vložit nový snímek do fotoarchivu (a současně jej přidat do výběru)

Po kliknutí na název z tlačítka zde v seznamu obrázků sledujte na následujících stránkách Instabloc, které se zobrazují ve FIALOVÉ LÍSTĚ v HORNÍ ČÁSTI STRÁNKY. Zpět na tuto stránku a přehledem vybraných snímků se můžete kdykoliv dále měnit! Na konci stránky výběr, který se bude zobrazovat v pravé části této listy (odkaz bude červeně podbarven).

	Zahradanský stratičty Zahradanský stratičty (12101) Lokalita: Zahradanský stratičty Obec: Křehův Dvůr Popis: Sdílovat: Sdílovat údaje o snímku ve fotoarchivu <input type="button" value="Snímek měnit ve výběru ČGS"/> <input type="button" value="Větší snímek"/> <input type="button" value="Ve sbírce"/>
	Zahradanský stratičty Zahradanský stratičty (12101) Lokalita: Zahradanský stratičty Obec: Křehův Dvůr Popis: Sdílovat: Sdílovat údaje o snímku ve fotoarchivu <input type="button" value="Snímek měnit ve výběru ČGS"/> <input type="button" value="Větší snímek"/> <input type="button" value="Ve sbírce"/>
	Zahradanský stratičty Zahradanský stratičty (12101) Lokalita: Zahradanský stratičty Obec: Křehův Dvůr Popis: Sdílovat: Sdílovat údaje o snímku ve fotoarchivu <input type="button" value="Snímek měnit ve výběru ČGS"/> <input type="button" value="Větší snímek"/> <input type="button" value="Ve sbírce"/>

Přidat do výběru snímky, které jsou již vložené ve fotoarchivu (pomocí prohlížeči aplikace):
 Vyhledat snímky v prohlížeči aplikaci Vybírat z menu vložených snímků
 Vybrat snímky z výsledku fulltextového vyhledávání:

Přidat do výběru nové snímky, které d dosud nejsou součástí fotoarchivu (pomocí výběr aci aplikace):
 Nahřát a vložit nový snímek do fotoarchivu (a současně jej přidat do výběru)

Po kliknutí na název z tlačítka zde v seznamu obrázků sledujte na následujících stránkách Instabloc, které se zobrazují ve FIALOVÉ LÍSTĚ v HORNÍ ČÁSTI STRÁNKY. Zpět na tuto stránku a přehledem vybraných snímků se můžete kdykoliv dále měnit! Na konci stránky výběr, který se bude zobrazovat v pravé části této listy (odkaz bude červeně podbarven).

Selecting application

1. User of the application of important geological localities click on the button for select photos for appropriate locality

2. The application of important geological localities starts the photoarchive selecting application with actually appended photos

3. User can add to the selection some photos from the photoarchive for append to appropriate locality (also is possible remove some photos from the actual selection)

4. User save the selection – list of actually selected photos will be sent to application of important geological localities - photos will be associated with record of appropriate geological locality

Similar function as a cart in e-shops



Zpět na výběr

Zahořanský stratotyp

Oblast 12 Číslo AOPK 648 Mapa 50 1241 Mapa 25 12413 ID 2500 Okres(y) Beroun Exkurzní ne [Další foto..](#)

Všeobecná charakteristika

Katastr: Králův Dvůr

Lokalizace: Borovicemi porostlý pahorek za 1. základní školou v Králově Dvoře při silnici z Králova Dvora do Zahořan (450 m SZ od křižovatky Na Knižeci).

Charakteristika objektu: výchoz skalního podkladu na většině plochy nízkého pahorku, zarostlého výsadbou allochtonních dřevin (akát, černá borovice, smrk, modřín), borovicí a teplomilnými dřevinami, porost tvoří také stepní společenstva

Geologie

Geologická charakteristika: Ordovické jílovce s vložkami siltovců a pelokarbonátů (zahořanské vrstvy - Caradoc, loděnický podstupeň). Lokalita je stratotypem zahořanských souvrství s typickou faunou trilobitů.

Regionální členění:

Soustava: Český masiv - krystalinikum a prevariské paleozoikum Oblast: střeďočeská oblast (bohemiikum) Region: Barrandien

Ochrana a střeťy zájmů

Stupeň ochrany: Přírodní památka (PP)

Důvod ochrany: Předmětem ochrany je klasická Barrandova lokalita s faunou zahořanských souvrství podle výnosu MK ČSR č.j. 6 087/77 ze dne 11.7.1977.

Předmět: geomorfologie, paleontologie, stratigrafie

Střeťy zájmů: skládky odpadků, sběratelství

Popis střeťy zájmů: Terénní šetření bylo provedeno 4.9.1984 s následujícím výsledkem: území je potenciálně ohroženo blízkostí městské zástavby, slouží zčásti i jako parčík a hřiště pro děti z blízké školy. S ohledem na geologický motiv však není narušeno. Ochranná šetření plán byl vypracován v roce 1978. Doporučuje se úklid odpadků a kontrola sběratelské činnosti.

Literatura:

Knížetová L., Pecina P., Pivničková M., 1987: Prověřka maloplošných chráněných území a jejich návrhů ve Střeďočeském kraji v letech 1982-85. - Bohemia centralis, sv. 16, str. 47 - 48, Střeďisko státní památkové péče a ochrany přírody Střeďočeského kraje Praha.

Zpracování a aktualizace:

Zpracoval(a): Knížetová Ludmila, 31.12.1987, Střeďisko st.pam.p. a ochr.př. Praha

Aktualizace: Bokr Pavel, 5.9.2007, ČGS;



Zahořanský stratotyp



Zahořanský stratotyp (Foto: Pavel Bokr, 1999)



Zahořanský stratotyp (Foto: Pavel Čáp, 2005)



Zahořanský stratotyp (Foto: Pavel Bokr, 2005)



Zahořanský stratotyp (Foto: Pavel Bokr, 2006)



Zahořanský stratotyp (Foto: Pavel Bokr, 2006)



Zahořanský stratotyp (Foto: Pavel Bokr, 2003)

Selected photos from the photoarchive used in application of Important geological localities

Photos are showed directly from the photoarchive storage



FUTURE OF THE PHOTOARCHIVE

- Continue in digitalization of historical photos
- English version of the browsing application
- More external contributors of geological photos
- More applications / websites using photos from the photoarchive
- Collaboration with similar specialized photoarchives



APPLICATION DEMONSTRATION

1. Browsing and searching photos [>>>](#)
 - with possibility to download original photos by employees CGS
2. Insert new photo for important geological locality [>>>](#)
 - Open application of important geological localities
 - Find the locality in the application of important geol. Localities
 - Run selection photos from the photoarchive for locality
 - Insert new photo and describe it - description is prefilled by information from locality from application of imp. geol. localities
 - Save selection of photos for locality with new inserted photo
 - See appropriate locality in public accesible app [>>>](#)

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



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

fotoarchiv@geology.cz



The training course for the Iraq Geological Survey 2006, photo No. 16096