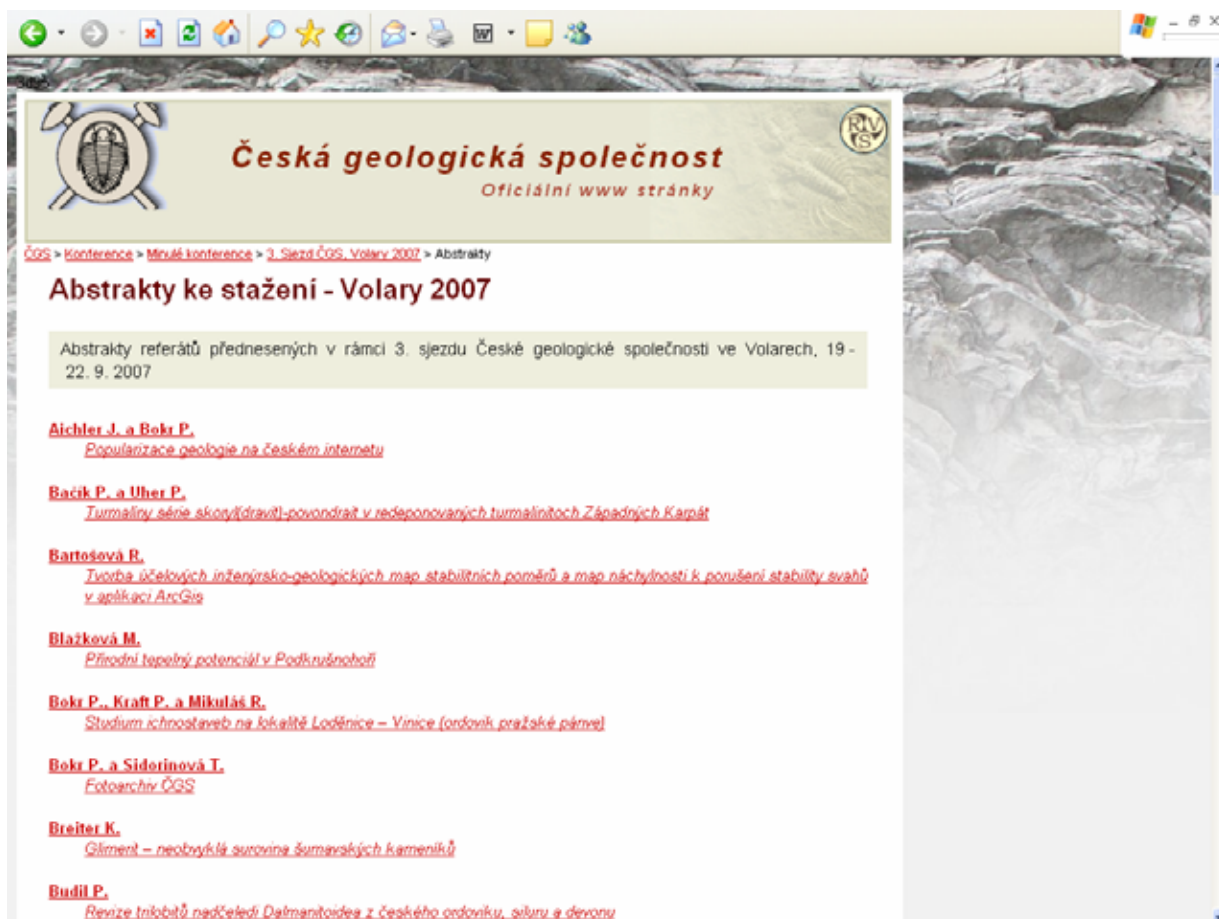


Zpráva o činnosti České geologické společnosti v roce 2007

1. Přínos pro širší společnost – významné počiny společnosti, prezentace v médiích, tiskové informace

Ve dnech 19 - 22. 9. 2007 proběhl **3. celostátní sjezd ČGS**, v jehož rámci byly poskytnuty tiskové zprávy, proběhly popularizační exkurze i přednášky. Sjezdu se zúčastnilo přes 130 registrovaných osob včetně účastníků ze Slovenska a na workshop přijeli ještě další. Zaznělo celkem 57 přednášek z celého spektra geologických věd a bylo prezentováno 39 posterů. První den začal tematicky blokem přednášek o geologii Šumavy. Abstrakta všech přednášek a podrobný exkurzní průvodce byly vydány ve Sborníku abstrakt, jehož editorem je Karel Breiter, k dispozici jsou i [ke stažení](#). Mimo konferenční přednášky ČGS pořádala ještě ve večerních hodinách přednášky pro veřejnost (K. Verner: Geologie okolí Volar a P. Hanžl: Jihozápadní Mongolsko pohledem geologa) a v dopoledních hodinách pro žáky devátých tříd přednášky R. Mikuláše Stručný přehled historie Země a P. Bokra Geologie v praxi.

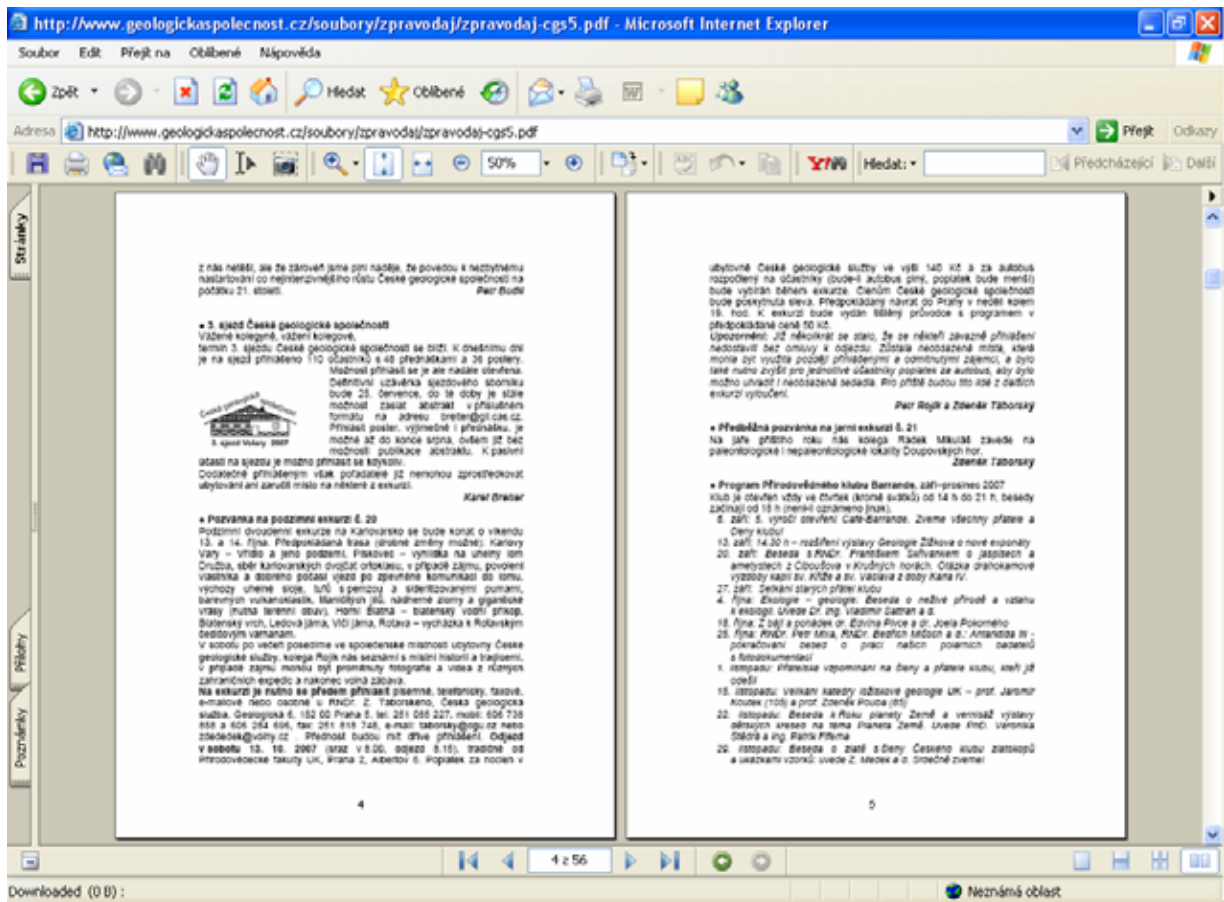


The screenshot shows a web browser window displaying the official website of the Czech Geological Society (ČGS). The page title is "Abstrakty ke stažení - Volary 2007". The content lists several abstracts with their authors and titles:

- Aichler J. a Bokr P.**
Popularizace geologie na Českém internetu
- Bacík P. a Uher P.**
Turmaliny série skoryl(dravít)-povondraň v redeponovaných turmalinitoch Západních Karát
- Bartošová R.**
Tvorba účelových inženýrsko-geologických map stabilních poměrů a map náchylnosti k porušení stability svahů v aplikaci ArcGis
- Blažková M.**
Přírodní tepelný potenciál v Podkrušnohoří
- Bokr P., Kraft P. a Mikuláš R.**
Studium ochrnostavěb na lokalitě Loděnice – Vinice (ordovik pražské páne)
- Bokr P. a Sidorinová T.**
Fotoarchiv ČGS
- Breiter K.**
Glíment – neobvyklá surovina šumavských kamenků
- Budil P.**
Revize trilobitů nadčeledi Dalmanitoides z Českého ordoviku, siluru a devonu

Výrazně byly updatovány a doplněny webové stránky na www.geologickaspolecnost.cz. Pro zprostředkování informací o dění v geologii pro širokou (i negeologickou) veřejnost má velký význam vydávání tištěného časopisu *Zpravodaj České geologické společnosti*.

Jsou zde v češtině publikovány především aktuální informace o konferencích, seminářích a jiných aktivitách s geologickým zaměřením, organizovaných jak ČGS, tak jinými subjekty, recenze, nekrology a odborné diskuse. Od roku 2006 časopis vychází s recenzovanými odbornými příspěvky. Vyřazení časopisu z databáze RIV bylo členy přijato velmi nelibě. Věříme, že vydávání časopisu tento krok neohrozí, určitě se však promítne do počtu předložených odborných příspěvků.



2. Přednášková a popularizační činnost – účast v rádiích, TV, v tisku, seznam přednášek

Proběhlo především další kolo **přednáškového cyklu České geologické společnosti**. V jarním bloku byly prezentovány přednášky týkající se *Geologie Žižkova a tunelů „Nového spojení“ pod Vítkovem* (Dr Röhlich, Šindelář a Budil), v podzimním pak Dr A. Sá z Universidade d Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal, přednesl přednášku „Public dissemination of the Ordovician Geological Heritage in the Iberian Peninsula“.

V rámci **exkurzní činnosti** zajišťované výborem ČGS byly uskutečněny **dvě exkurze**:

19. Jednodenní autobusem, Dr. Prouza, **jaro 2007** – *Permokarbon východní části podkrkonošské pánve*. Lokality: Ratibořice, Babiččino údolí, Devět Křížů, Malé Svatoňovice, Trutnov, Hrádeček u Vlčic. Exkurzní průvodce 22 stran A5, 50 účastníků.
20. Dvoudenní autobusem, Dr. Rojík, Hladil, Lisá, Sidorinová, Stradiotová, Vylita, **podzim 2007** – *Za geologickými zajímavostmi Karlových Varů, Sokolovské pánve a západních Krušných hor*. Lokality: Karlovy Vary, Pískovec u Lokte, Jáchymov, Horní Blatná, Ledová jáma, Vlčí jáma, Přebuz, Rolava, Rotava. Exkurzní průvodce 28 stran A5, 45 účastníků.

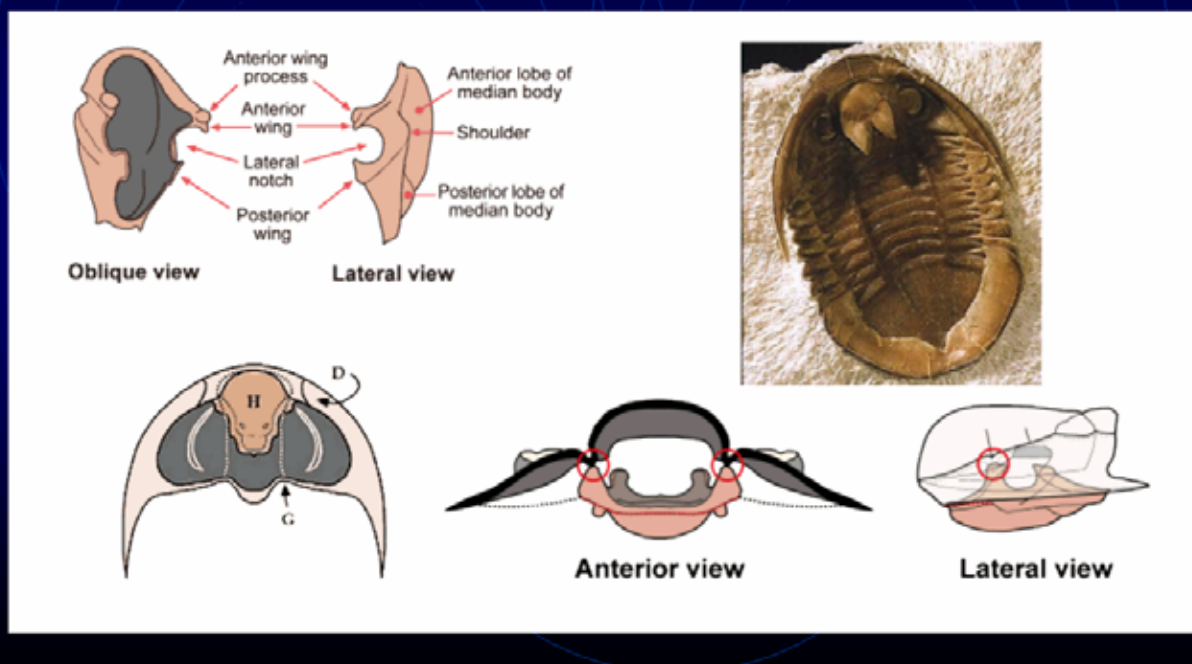
Kromě toho své vlastní přednášky organizovaly i jednotlivé regionální a oborové skupiny. Počet těchto skupin byl v rámci reorganizace ČGS k 1.1.2007 redukován na dvě (Brno a Příbram), respektive tři (mineralogická, paleontologická a geomorfologie-kvartér).

Brněnská pobočka zorganizovala či spoluorganizovala tyto přednášky:

8. března 2007 - K. Verner a kol. (Česká geologická služba, Praha; Ústav petrologie a strukturní geologie PŘFUK, Praha): **Vmístění a strukturní vývoj „~ultradraselných plutonů“ – Implikace pro tektonometamorfní vývoj moldanubika**. (Brněnská pobočka ČGS ve spolupráci s ÚGV PŘF Masarykovy univerzity, proběhlo na ÚGV PŘF MU, Kotlářská 2)
29. března 2007 - M. Chadima (Geologický ústav AVČR, Praha): **Geologie a tektonika Havajských ostrovů**. (Brněnská pobočka ČGS ve spolupráci s ÚGV PŘF Masarykovy univerzity, proběhlo na ÚGV PŘF MU, Kotlářská 2)
26. dubna 2007 - P. Gürtlerová (Česká geologická služba, Praha): **Přírodou Patagonie a Jezerní oblasti Chile objektivem geologa**. (Brněnská pobočka ČGS ve spolupráci s ÚGV PŘF Masarykovy univerzity, proběhlo na ÚGV PŘF MU, Kotlářská 2)
4. října 2007 - M. Geršl (ČGS, pobočka Brno): **Solný kras jižního Íránu**. (Brněnská pobočka ČGS ve spolupráci s ÚGV PŘF Masarykovy univerzity, proběhlo na ÚGV PŘF MU, Kotlářská 2)
8. listopadu 2007 - P. Budil (ČGS, pobočka Praha) a Š. Rak (PŘF UK, Praha): **Trilobiti – patricijové, nebo plebejci prvohorních moří?** (Brněnská pobočka ČGS ve spolupráci s ÚGV PŘF Masarykovy univerzity, proběhlo na ÚGV PŘF MU, Kotlářská 2)
13. prosince 2007 - P. Hrubý (Archaiia Brno, o.p.s., pobočka Jihlava) a K. Malý (Muzeum Vysočiny Jihlava, p.o.): **Jihlavský rudní revír – archeologie, montanistika, geologie: Využití přírodních věd při archeologických výzkumech středověkých montánních lokalit**. (Brněnská pobočka ČGS ve spolupráci s ÚGV PŘF Masarykovy univerzity, proběhlo na ÚGV PŘF MU, Kotlářská 2).

Morfologie exoskeletonu trilobitů IV.

- hypostom



Dále Brněnská pobočka zorganizovala tyto semináře:

24.-30. června 2007 - **Třetí Letní škola kvartérních studií**. Uspořádána byla týdenní exkurze po významných paleontologických a archeologických lokalitách v oblasti Německa, navštíveny byly např. travertinové lomy v oblasti Duryňska (Weimar-Ehringsdorf), lokality Schöningen (Hannover), Untermassfeld i řada jeskyní v údolí řeky Saale. Na lokalitách byl podán odborný výklad, jenž byl zajištěn místními odborníky. Exkurze se zúčastnilo asi 30 lidí. Letní škola kvartérních studií byla pořádána Ústavem geologických věd PŘF MU ve spolupráci s Českou geologickou společností. Organizačně zajistil Prof. Rudolf Musil (ÚGV, PŘF MU).

29. listopadu 2007 - Mezinárodní seminář **13. Kvartér 2007** – tradiční setkání zájemců o současné dění v oblasti kvartérní geologie. Zaznělo 31 příspěvků, vydán byl sborník abstrakt. Pořádal Ústav geologických věd Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity ve spolupráci s Českou geologickou společností. Místo konání: Ústav geologických věd PŘF. MU, Kotlářská 2, Brno. Organizačně zajistili: Mgr. M. Ivanov, Mgr. A. Roszková.

Příbramská pobočka

26. 3. 2007 Mgr. Petra Burdová: Zajímavosti o diamantech světa 28 účastníků

12. 11. 2007 Doc. RNDr. František V. Holub, CSc.: Za vulkanity na antarktický ostrov James Ross 25 účastníků

10. 12. 2007 RNDr. Eduard Straka: Mongolský Klondajk 37 účastníků

Součástí přednášek, které se konaly ve spolkové místnosti hornického Spolku Prokop v Příbrami na Březových Horách vždy od 17.00 hod., byl informační blok o geologických akcích v ČR, činnosti České geologické společnosti a sjezdu ve Volarech a prezentace novinek z geologické literatury (J. Litochleb).

Ve spolupráci se Spolkem Prokop se Příbramská pobočka ČGS podílela na pořádání jarní exkurze na Rožmitálsko po trase Míšov – Třemšín – Voltuš s výkladem o geologických, přírodních a historických zajímavostech oblasti (7. 4. 2007, 85 účastníků, výklad K. Škvor, J. Korbek, J. Litochleb). Členové pobočky také spolupracovali s Hornickým muzeem Příbram na dokončení nové stálé expozice „Uran v českých dějinách“ v areálu tábora Vojna u Příbrami (otevřena 4. 10. 2007).

Oborová skupina paleontologie

O.S. paleontologie se v roce 2007 zaměřila především na další rozvíjení internetové stránky PaleoCont na <http://elamor.sci.muni.cz/gap/paleocont/> a spolupodílela se na přípravě paleontologicky zaměřených přednášek uvedených ve výčtu zejména u Brněnské pobočky.

Oborová skupina geomorfologie-kvartér

V letošním roce skupina organizovala či se spolupodílela na organizaci dvou akcí. Začátkem července 2008 bylo uspořádáno dvoudenní kvartérní setkání v okolí Českých Budějovic. Jako hlavní lokalita byla vybrána Velanská cesta u Českých Budějovic, holocenní rašeliniště, jehož geneze je prozatím nejasná. Výklad vedl dr. Jan Novák z environmentální laboratoře LAPE v Českých Budějovicích. Na podzim 2008 se dr. Lisá spolupodílela na organizaci výkladu a přípravě exkurzního průvodce k exkurzi České geologické skupiny v Krušných horách. Konkrétně šlo o lokalitu holocenních vřídlovců v Karlových Varech.

Další činnost skupiny je omezena na inovaci starých webových stránek skupiny. Stránky dostaly zcela novou podobu a v mnoha ohledech se snaží být interaktivní. Kromě toho že stránky jsou produkovány jak v české tak v anglické verzi, bylo zde rovněž umožněno fungování diskuse. Další novinkou jsou tzv. oborová zaměření, neboli jednotlivé stránky kde se představují jak klasická tak netradiční mezioborová zaměření související s výzkumem v oblasti kvartérní geologie. Stránka je průběžně doplňována řadou přispěvatelů. Link na ni je www.gli.cas.cz/kvarter .

3. Přínos pro vědu

Mezinárodní konference, které pořádaly vědecké společnosti – max. 5 akcí dle důležitosti pro VS

Mezinárodní konference a akce, na kterých se vědecké společnosti podílely jako spolupořadatelé – max. 5 akcí

Mechanics of Variscan Orogeny: a modern view on orogenic reserach. – Special meeting of French and Czech Geological Societies, September 13-15, 2007 Orléans, France.

Společné akce českých a slovenských vědeckých společností

Národní akce

Ve dnech 19 - 22. 9. 2007 proběhl 3. celostátní sjezd ČGS, v jehož rámci byly poskytnuty tiskové zprávy, proběhly popularizační exkurze i přednášky.

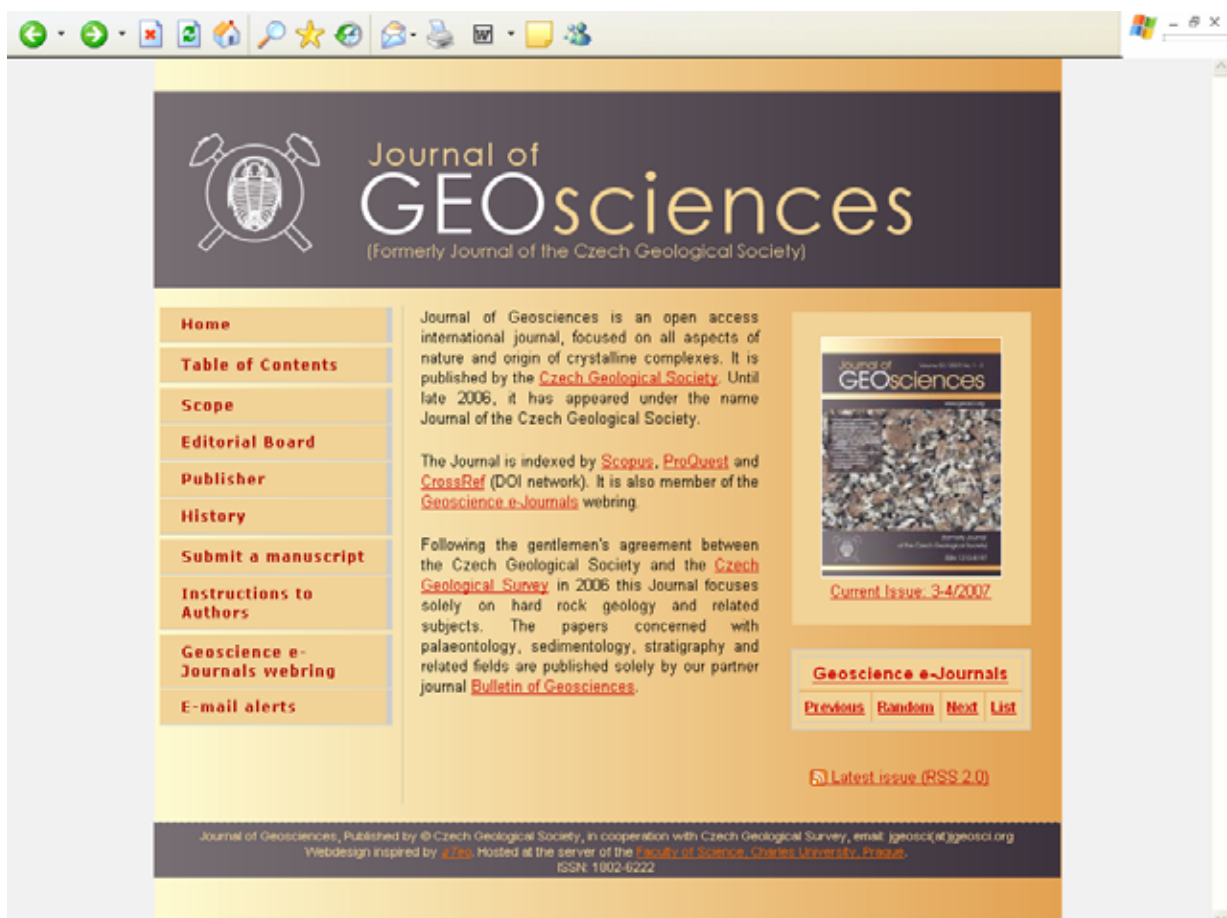
4. Přínos pro školství – pořádané kurzy, semináře, olympiády pro mládež, spolupráce s MŠMT

5. Výroční ceny, soutěže a práce s mladými odborníky – soutěže pro VŠ

6. Publikační činnost

Mezinárodní cizojazyčná periodika

Na počátku roku 2007 došlo k zásadní změně - název časopisu „*Journal of the Czech Geological Society*“ byl ve shodě s oznámením adresovaným VV RVS o úpravě parametrů projektu nahrazen názvem „*Journal of GeoSciences*“, s podtitulem (formerly *Journal of the Czech Geological Society*). Pronikavě byla změněna obálka časopisu, přičemž jeho obsah ovšem zůstal tentýž – regionální geologie a geologie krystalinika. Výběr článků ovšem podléhá zpřísněnému peer-review řízení. V roce 2007 vyšla dvě dvojčísla. První, monotematické, bylo věnováno významné osobnosti české geologie, Dr S. Vránovi. V rámci tohoto čísla (167pp) bylo publikováno deset významných odborných článků našich i zahraničních autorů. V rámci druhého, řádného čísla, bylo publikováno šest článků, celkový rozsah časopisu za rok 2007 byl 270 pp.



Národní odborná periodika a bulletiny

Vydávání tištěného časopisu *Zpravodaj České geologické společnosti*. Za rok 2007 vytištěna 2 čísla: č. 4. 28 stran A4, č. 5. 60 stran A5.

Další publikace

Byly vydány 2 exkurzní průvodce k centrálně zajišťovaným exkurzím, viz výše bod 2.

7. Knihovny – odborné knihovny vědeckých společností

8. Členství v mezinárodních nebo zahraničních organizacích

Na mezinárodní úrovni se ČGS podílí na práci a je členem *Asociace evropských geologických společností* – místopředseda ČGS je členem výboru AEGS. ČGS je také členem *Evropské unie geologických věd*, *Mezinárodní unie geologických věd* IUGS, IMA a EMU, a podílí se na mezinárodní spolupráci v rámci IAGOD, IUGS, IGCP atd. ČGS také poskytuje i organizační zázemí českým badatelům podílejícím se na řešení mezinárodních vědeckých programů. Na vnitrostátní úrovni pak spolupracuje prakticky se všemi geologicky zaměřenými institucemi.