



## Zpráva o činnosti ZO 1-05 GEOSPELEOS za rok 2005

V roce 2005 byla uspořádána 1. členská schůze.

Výbor ZO se sešel na 1. schůzi.

Do tisku bylo předáno 9 článků s jeskyňářskou tematikou, byly předneseny 2 přednášky a uspořádáno 20 exkurzí v oblasti ČR.

6. členů se pravidelně 1x za měsíc zúčastňovalo cvičení SZS stanice č. 1 ČR.

2. členové se pravidelně zúčastňovali zasedání speleopotápěčské komise.

### Prolongační práce probíhali na těchto lokalitách:

Hlavním pracovištěm ZO byla i v tomto roce **jeskyně Arnika**.

Pokračovalo vyklízení sedimentů v chodbě za Žumpou, bylo postoupeno o 9m a zastiženo několik volných kapes s drobnou výzdobou. Na nejhlubším místě jeskyně je stabilní jezero. Neustále probíhá úprava technického vstrojení jeskyně.

V **jeskyni Arnoldka** probíhali v práci v místě zvaném Mlaskačka. Byla rozšiřována ústí chodbičky na dně výkopu. Na dně jeskyně bylo instalováno čidlo, zaznamenávající poklesy vodní hladiny.

Prolongační práce pokračovali v **Studniční propasti**. Vyklízení sedimentů v horizontálním komíně bylo úspěšné. V hloubce 10m bylo zastiženo volné horizontální patro s drobnou výzdobou s celkovou délkou 40m. Byla instalována ocelová vodítka na dopravu materiálu a žebřík. Celková délka jeskyně činí 50m a hloubka 15m.

### Vědecká činnost:

- pravidelné sledování fyzikálních a chemických parametrů vybraných pramenů na území Českého krasu
- zaměření některých hladin jezer v jeskyních u Berounky laserovým dálkoměrem
- sledování povodňové situace na Moravě v březnu 2005 (Ochozská jeskyně- sledování skapů ve spolupráci se ZO 6-11 Královopolská)
- zředovací zkouška v jeskyni Dynamitka v květnu 2005 (jednorázová injekce NaCl a po dobu 2 dnů sledování hodnoty konduktivity s intervalem 1 hodina)
- týdenní stopovací zkouška v systému Rudické propadání - Býčí skála (červen 2005) za použití několika druhů stopovačů, testování automatického odběrného zařízení (ve spolupráci se správou CHKO Moravský kras a ZO 5 - 01, 6 - 01)
- pokračoval výzkum sedimentů, hlavně v ČR a SR

### Další činnost:

Bylo dokončeno mapování soustavy jeskyní Fialová-Černá-Nová Krápníková ve spolupráci 1-06.

Byla pořizována fotodokumentace především j. Arnoldka, Čeřinka, Arnika a Studniční.

Neustále probíhá doplňování a zdokonalování našich již tak obsáhlých internetových stránek. Drobné úpravy proběhly i na základně ZO.

Byl uspořádán další ročník Petrboškova memoriálu.

Členové ZO se účastnili několika montanistických setkání.  
Členové ZO se podílí chodu nového digitálního archivu DSA.

ZO spolupracuje s těmito organizacemi:

Muzeum Českého krasu  
ČESON  
Společnost Barbora  
Správa CHKO Český kras

Členové ZO se účastnili těchto centrálních akcí ČSS:

Speleoforum  
Setkání jeskyňářů v Českém krasu  
Seminář 1.pomoci v podzemí  
Jeskyňářský bál

Členové ZO se účastnili těchto zahraničních expedic:

4.členové Slovinsko, účast na projektu „SPELEOPROJEKT KANIN“ Koty1000  
1.člen Rakousko, výzkum vývěřů Kessel ,Hirsbrun  
4.členové Rumunsko  
1.člen Slovinsko,Karsologická škola v Postojné  
1.člen Rakousko,Bleikögel  
1.člen Černá Hora

místopředseda ZO: Michal Novák