

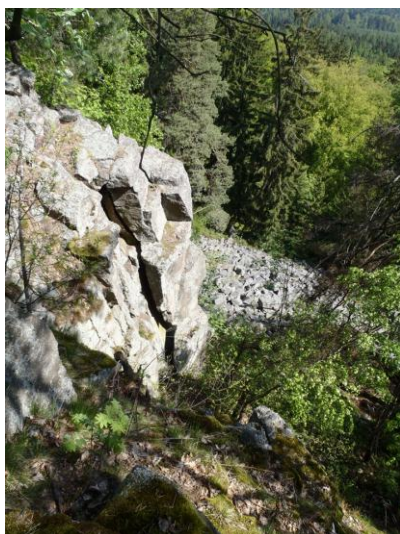
# BULLETIN ENVIROGIS

Katedra geografie FPE ZČU v Plzni, Veleslavínova 42, Plzeň 306 19  
<http://envirogis.fpe.zcu.cz> [novotnam@kge.zcu.cz](mailto:novotnam@kge.zcu.cz) Telefon +420377636855

## Zveme Vás na exkurzi

### Hlavní téma exkurze:

Jak využít a zapojit přírodní potenciál západních Čech do výuky na základních a středních školách.



Skalní výchoz a kamenné moře na Žďáru.

Skalní útvary a kamenná moře v Brdech, naleziště trilobitů a dalších zkamenělin, rašeliniště a mofety (někdy nesprávně nazývané bahenní sopky). Otisky listů a stonků karbonských a třetihorních rostlin a zbytky nejmladší sopky v Českém masívu to vše navštívíme v průběhu exkurze, kterou pro Vás připravujeme.



Chcete obohatit vlastní nebo školní sbírku? Trilobit *Hydrocephalus sp.* z Felbabky



**Vážení kolegové, paní učitelky a páni učitelé,**  
v rámci projektu EnviroGIS jsme si pro Vás dovolili připravit již druhou přírodovědnou exkurzi.

Kdy?

21. a 22. 4. 2012

Odjezd oba dny v 8:15 h od Pekla (Plzeň), návrat do Plzně (po oba dny) v 18:00 h. Pro mimoplzeňské ubytování v Plzni zajištěno zdarma.

Kam?

Po lokalitách ukazujících přírodní změny v dávné minulosti (trilobiti, rostliny - prvohory, karbon, třetihory), v nedávné minulosti (Žďár u Rokycan, Železná hůrka) a u současných ekosystémů (SOOS).

Lektoři:

**Josef Pšenička** - karbon, prvohory, třetihory  
**Zdeňka Chocholoušková** - současné ekosystémy

**Pavel Mentlík** - vývoj krajiny ve čtvrtohorách

**Jan Kopp** - změny krajiny, hydrologie, měření

## Navštívené lokality

### Sobota

**Žďár u Rokycan** – výrazné skalní výchozy ohlazené tektonickou činností, původní lesní porosty, kamenná moře (vzniklá v chladných dobách ledových) a zbytky hradiště. To vše kombinuje tento unikátní, nejzápadnější výběžek Brd. Průvodce doc. Mentlík.

**Felbabka** – známé naleziště prvohorních trilobitů. Výklad Dr. Pšenička

**Ovčín** – slavná lokalita karbonské flóry a fauny (plavuně, ale i zkamenělá vážka...). Samozřejmě průvodce Dr. Pšenička.

Na všech lokalitách bude dost času na výklad, podrobnou prohlídku i sběry přírodnin.

### Neděle

**Starosedlecké souvrství** – známé naleziště třetihorních rostlin. Průvodce Dr. Pšenička.



Listy některých terciérních rostlin se příliš nelišily od těch dnešních

**SOOS** – rašeliniště (rostlinstvo), mofety (někdy nesprávně nazývané bahenní sopky). Poslední aktivní doklady o vulkanické činnosti u nás. Vývoj ekosystémů a specifická rostlinná společenstva. Průvodce Dr. Chocholoušková; měření chemismu a fyzikálních vlastností vody Dr. Kopp.

**Železná hůrka** – asi nejmladší sopka na našem území. Průvodce doc. Mentlík a Dr. Kopp.

Dotazy a informace na: [pmment@kge.zcu.cz](mailto:pmment@kge.zcu.cz) nebo 777 646 307 (doc. Mentlík)