

## Návrh exkurzí pro SŠ:

- 1) **Hranický kras** - návštěva Zbrašovských aragonitových jeskyní, Hranická propast s geologickým a hydrogeologickým výkladem o vodách s hlubokým oběhem, minerálních vodách, vzniku jeskyní atd.; sběr nerostů v lomu s ukončenou těžbou kousek od Teplic nad Bečvou; návštěva vápenky v Hranicích (doc. Mgr. Monika Ličbinská, Ph.D.)
- 2) **Moravský kras** - lom Rudice-Seč - geologický výklad na lokalitě, sběr nerostů; prohlídka Rudického větrného mlýnu s expozicí rudických geod a výkladem o vzniku jeskynního systému Rudické propadání - Býčí skála; geopark; komentovaná prohlídka veřejnosti nepřístupné jeskyně Býčí skála (doc. Mgr. Monika Ličbinská, Ph.D.)
- 3) **CHKO Litovelské Pomoraví** - meandry řeky Moravy; ochranné pásmo podzemních vod Čerlinka s prohlídkou historické budovy a odborným výkladem, kde se dříve čerpaly a upravovaly podzemní vody; návštěva Domu přírody Litovelské Pomoraví s interaktivní exkurzí (doc. Mgr. Monika Ličbinská, Ph.D.)
- 4) Komentovaná prohlídka **profilu Landek** – významný profil s odkryvy svrchního karbonu, flora, fauna
- 5) **Geologie Štramberka** – geologická stavba území, těžba surovin, využití místních hornin na stavbách, krasové jevy, současná těžba (prof. Ing. Petr Skupien, Ph.D.)
- 6) Výlet **údolím řeky Morávky** – geologická stavba území, působení říční eroze, antropogenní vlivy na krajinu (prof. Ing. Petr Skupien, Ph.D.)
- 7) **Jeseníky** – Neovulkanity – Uhlířský vrch, Mezina, Roudný (doc. Ing. Jakub Jirásek, Ph.D.)
- 8) **Jeseníky** – Rudní ložiska 1 – Horní Město u Rýmařova (starý důl, naučná stezka, Rešovské vodopády) (doc. Ing. Jakub Jirásek, Ph.D.)
- 9) **Jeseníky** – Rudní ložiska 2 – Zlaté Hory (Speleoterapie, Zlatorudné mlýny, propadlina Žebračka, poutní místo Maria Hilfe) (doc. Ing. Jakub Jirásek, Ph.D.)