

**Pracovní list paleontologie**

**KUKUK (Kettnerův útes korálový u kapličky) – spodní devon (záchov).**



Spodní devon (spodní ems = zlíchov). Nejbohatší fauna zlíchovských vápenců byla získána z jejich žlutavě zvětralých partií tzv. korálového obzoru od „kapličky“ v Praze-Hlubočepích. Plavením tohoto materiálu na sítech s různou velikostí ok se podařilo zachytit obrovské množství fosílií. Obrazová rekonstrukce zachycuje **korály** rodu ***Favosites*** (1) a víčkem opatřené korály rodu ***Rhizophyllum*** (2), **lilijici** ***Diamenocrinus*** (3) a paleocidaridní **ježovku** (4). (podle V. Turka a kol. 2003)

1. Vyhledej na mapě Prahy místo, kde se nalézá Kukuk – Kettnerův útes korálový u kapličky. Zjisti, k čemu kaplička sloužila.
2. Podle knihy Zkamenělá moře uprostřed Evropy od V. Turka- R. Horného- R. Prokopa (2003) zjisti a vypiš, kolik druhů se nalezlo na zlomku korálového útesu kapličky?
3. Vyhledej poznatky o desátých korálech a o korálech drsnatých z této lokality.