

Pozvánka na exkurzi: Co přinesla Jizera aneb okénko do geologické minulosti Českého masivu



21. 05. 2021 10:29

Sraz: 29. 5. 2021 (sobota) v 9:30 před Muzeem Českého ráje v Turnově

Cíl: Dolánky u Turnova; předpokládaný konec exkurze do 15:00, možnost návratu zpět do Turnova

Vzdálenost: exkurzní trasa do Dolánek a po Dolánkách 4 km, v případě procházky k Bartošově peci 8 km; přechody po zpevněných cestách, pohyb po štěrkopískovém břehu Jizery, v sutích ve svahu.

Finanční náklady: žádné

Vybavení: pevná obuv, vhodné oblečení (dle počasí), svačina a pití, dobrá nálada, malé kladívko (není nutné), roušky nebo respirátory!!!s

Bezpečnostní opatření: účastníci budou mezi sebou dodržovat rozestupy min. 2 metry, každý účastník bude vybaven rouškou nebo respirátorem splňující zdravotnickou normu.

Výchozím bodem vycházky je budova Muzea Českého ráje ve Skálově ulici. Zde si prohlédneme mineralogickou sbírku. Od muzea se vydáme po modré turistické značce směrem na Dolánky. Projdeme kolem šperkařské školy, bývalých kasáren a vejdemo do turnovského parku. Něco si povíme o kvartérních pokryvech, ale při sestupu do údolí Jizery budeme již pozorovat horniny druhohorního stáří. V Dolánkách projdeme kolem Dlaskova statku, zamíříme k železničnímu přejezdu a nedaleko za ním (50 m) se rozkládá známý profil jizerským souvrstvím české křídové pánve. Profil si prohlédneme a vydáme se po modré turistické značce, která nás povede údolím Vazoveckého potoka. V případě kratší varianty se zastavíme u pramene Bezednice, pokud zvolíme delší variantu dojdeme až k Bartošově peci, kde si povíme o rozdílech mezi pseudokrasem a krasovým územím. Z údolí Vazoveckého potoka se vrátíme zpět do Dolánek, kde se vydáme po zelené turistické značce směrem ke Zrcadlové koze, podíváme se na pěnovecový vodopád pod Myšinou a na zpáteční cestě proběhne povrchový sběr zkamenělin, kterých se nachází v suťovištích pod stěnami požehnaně. Naši pouť Dolánkami zakončíme na

šterkopískových březích velké Jizery. Na základě hornin, minerálů, ale i pozůstatků po činnosti člověka (co přinesla Jizera) zkusíme zrekonstruovat jakými geologickými jednotkami, ale i místy, Jizera protéká, a sestavíme tak kompletní geologickou historii naší krajiny.

TZ: Mgr. Jan Bubal, geolog, a Ing. Blanka Nedvědická, ředitelka

Akce se koná s finanční podporou Libereckého kraje