

## Expedice Serifos 2022 úspěšně proběhla, nyní se zpracovávají výsledky 4.10.2022

V pondělí 26. září se vrátili z expedice poslední dva členové. Tímto návratem definitivně skončila týdenní expedice na řecký ostrov Serifos. Expedice se celkem účastnilo třináct členů, z toho sedm studentů geologie, zbytek byl odborný a technický doprovod. Součástí týmu byl i jeden provozní geolog. Hlavním cílem bylo zorganizovat akci, která zpopularizuje a přitáhne studenty k oboru geologie a hornictví.

Během plavby z Lavria na ostrov Serifos byli studenti obeznámeni s geologickou stavbou a historií ostrova. Tyto poznatky aplikovali po „vylodění“ během průzkumu zájmových území. To znamená, na jednotlivých zastaveních popisovali horniny, minerály. Vzhledem k ne zcela úplným údajům v literatuře a absenci podrobných mapových podkladů se studenti naučili orientovat v terénu. A nejen to, přímo na místě poznali, jak vypadá zrudnění různého typu a především postup hornické činnosti. V přístupných důlních dílech pochopili úskalí jejich dalšího využití v rámci např. doprovodných turistických aktivit, kdy tento region má obrovský potenciál. To se projevilo rovněž na místě, kde členové expedice s kladivky a ochrannými přilbami působili mezi turisty z řad jachtařů dosti exoticky. To také vedlo k dotazům skupiny německých nebo amerických turistů na informace, co se v dané oblasti těžilo. Dá se říci, že pár studentů si vyzkoušelo, co to znamená geovědní a montánní turismus v praxi.

Samotný pracovní den na ostrově samozřejmě začínal společnou snídaní před plavbou. Po „vylodění“ studenti „nafasovali“ ochranné prostředky a pracovní nářadí z doprovodného vozidla. Po krátké instruktáži na místě a to jak z hlediska geologického tak rovněž bezpečnostního celá skupina zamířila k vybraným lokalitám. Na geologických odkryvech studenti provedli dokumentaci a odběr vzorků. Byly jim vysvětleny fenomény patrné na daném místě. Pokud to bylo bezpečné, navštívili rovněž podzemní prostory spojené s těžbou. Pracovní den končil v odpoledních hodinách, někdy až v podvečer. Poté následovala zasloužená koupel v ještě teplém moři.

Doprava plachetnicí byla zvolena jednak z důvodu zvýšení atraktivity expedice, ale hlavně jako výhodný dopravní prostředek umožňující nejen zajímavé pohledy na geologické fenomény z vodní hladiny, ale rovněž jako možnost ubytování na místě se zajímavými lokalitami. Jedná se totiž o zálivy, kde chybí možnost ubytování, a pohyb po ostrově s vícemístním minibusem je na ostrově, vzhledem k úzkým a místy nebezpečným silničkám, obtížný. Je rovněž nutno podotknout, že většina turistů, které expedice potkávala, se do daných oblastí dostávala rovněž po moři.

Podstatnými výsledky expedice jsou zážitky a poznání. Samozřejmě se podařilo shromáždit hmotný materiál v podobě vzorků minerálů a hornin, které se stanou součástí sbírek Geologického pavilonu HGF VŠB-TUO. V současné době jsou vzorky analyzovány v laboratořích katedry a to především z mineralogického hlediska. Očekává se, že materiál může přinést nové poznatky k mineralogii zdejších rudních ložisek. Výsledky samozřejmě budou publikovány jak v domácím odborném tisku, tak i v zahraničí. Všechno co bude sepsáno, pak bude i zveřejněno na webových stránkách katedry, resp. na stránkách Expedice Serifos 2022.

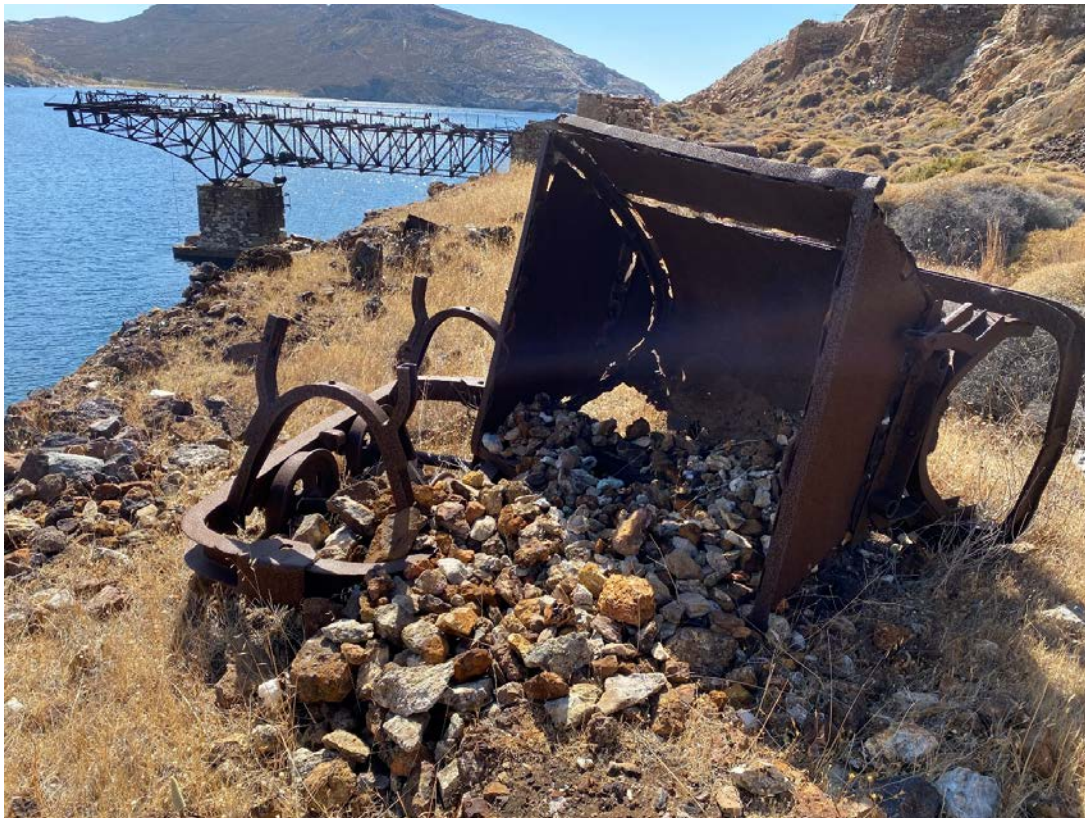
Tato expedice byla po hodně dlouhé době první exkurzí za geologií vzdálenějších regionů. Expedice se mohla uskutečnit jen díky finanční podpoře Hornicko-geologické fakulty, Katedry geologického inženýrství a společností Green Gas DPB a.s., Severočeské doly a.s., MND a.s., MND Drilling & Services a.s., HOMOLA a.s. Jde o společnosti, které dlouhodobě poptávají naše studenty a absolventy a univerzita není schopna plně jejich poptávku uspokojit. Fakulta věří, že touto akcí se zvedne povědomí o geologických oborech u širší

veřejnosti. Mimo jiné je potencionálním zájemcům o tento zajímavý přírodovědný obor říkáno, že geologie je i o dobrodružství, cestování a poznávání. Podle prvotních ohlasů, které se k vedení katedry dostaly, akce splnila svůj účel a hodně lidí si jí všimlo. Pokud bude v blízké době opět zájem ze strany studentů a bude k dispozici dostatečný rozpočet, tak se na ostrov Serifos expedice vrátí. Z hlediska rozsahu důlní činnosti a geologické rozmanitosti nebylo na ostrově zdaleka všechno prozkoumáno.

O každodenním průběhu expedice se podrobně referovalo na sociálních sítích: Facebook, Instagram - Expedice Serifos 2022. Podrobnosti o expedici a veškeré výstupy z akce jsou průběžně aktualizovány na webových stránkách Katedry geologického inženýrství. Mediálním partnerem expedice je Magazín Patriot ([www.patriotmagazin.cz](http://www.patriotmagazin.cz)).







17. listopadu 2172/15  
708 00 Ostrava-Poruba  
Česká republika

spojovatelka: +420 597 321 111  
epodatelna: epodatelna@vsb.cz  
ID datové schránky: d3kj88v

IČ: 61989100  
DIČ: CZ61989100

email: univerzita@vsb.cz  
www.vsb.cz



