

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Zuzana Sántová

Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Josef Weigel, CSc.

Název práce: Mapa okolí jeskyně Výpustek – Severní část

Diplomanta Zuzana Sántová měla za úkol zaměřit část území v přírodní rezervaci Výpustek, nacházející se nad stejnojmennou jeskyní. Jeskyně Výpustek má velmi zajímavou historii, která byla dovršena v nedávné době jejím zpřístupněním pro veřejnost. Zadanou lokalitu zaměřovala společně s kolegyní Alenou Stískalovou. Za tímto účelem byla lokalita rozdělena na dvě části (severní a jižní) a každá studentka se primárně zabývala tou svojí. V rámci druhého úkolu se soustředily na zaměření několika vhodně volených svislých řezů přímo v jeskyni, která se nachází pod zaměřovanou lokalitou.

Diplomantky musely řadu činností vykonávat společně (např. vybudování bodové pole, podrobné měření, měření profilů apod.). Ve své činnosti navazovaly na loňské diplomové práce K. Kotyzové a L. Zachové, které již zaměřily vlastní areál bývalého vojenského objektu. Protože jeskyně v podzemí nerespektují povrchové hranice a ploty, byť bývaly velmi přísně střeženy, byla nyní zadaná oblast rozšířena právě nad průběh stávajících hlavních jeskynních chodeb.

S prací diplomantka jsem byl vcelku spokojen. Samostatně (bez mých zásahů) s kolegyní řešily otázky přístupu na lokalitu, otázky dopravy pomůcek a přístrojů, vstupy do jeskyně aj. Ne vždy zcela bezproblémově řešily i technickou stránku měření. Výsledkem je mapa, která může sloužit nejen pracovníků ochrany přírody (CHKO MK), Správě jeskyní ČR a členům České speleologické společnosti, ale také dalším našim aktivitám. Tím mám na mysli využití zaměřených profilů v jeskyni pro testování technologie mobil mapping, aplikované přímo v jeskyni v loňském roce.

V podstatě mám jen jednu připomínku. Příloha 21 - Model terénu má volenou hypsometrickou stupnici poměrně tmavou.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 7.6.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4