

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,

Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 20.5.2011

Diplomant: Jana Vejmelková

Aprobace: Bi - M SŠ

Vedoucí diplomové práce

PaedDr. Václav Pavlíček

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Morfologicky produktivní křemenné žíly v jižních Čechách
(téma)

Předložená diplomová práce má 71 stran textu, bohatou obrazovou přílohu a samostatnou mapu lokalit křemenných žil jižních Čech. Práce je členěna na kapitoly Úvod, Metodika, Vymezení zájmové oblasti s charakteristikou přírodních poměrů s důrazem na geologické poměry, Obecná charakteristika křemene, Geologie ložisek křemene, Seznam lokalit uváděných v literatuře, Stručná charakteristika jednotlivých lokalit, Seznam a popis lokalit osobně navštívených, Závěr, Seznam zdrojů, Obrazové přílohy.

Diplomantka si vybrala nelehký úkol, provést revizi a inventarizaci křemenných žil v oblasti jižních Čech za účelem zjištění jejich fyzického stavu. Křemenné žíly byly v minulosti zmáhány a vytěžené čisté křemen využíván především ve sklárství. Protože se jednalo o povrchovou těžbu, montánní tvary antropogenního reliéfu jsou již mnohde málo patrné nebo zlikvidovány zemědělskými pracemi a zástavbou. Rovněž údaje literární jsou zastaralé a dnes již neodpovídají skutečnosti. Proto bylo zapotřebí zjistit jejich fyzický stav. Diplomantka popsala celkem 89 lokalit, které člení na křemenné žíly zlatonosné, polymetalické a nezrudněné. Pro velký počet lokalit a rozlehlost jihočeského regionu a po dohodě zpracovala autorka nezrudněné křemenné žíly, které byly dostupné a jednoznačně lokalizovatelné. Pro přehlednost si nezrudněné křemenné žíly rozdělila na osobně navštívené a popsané literaturou.

K diplomové práci mám tyto zásadní připomínky.; Přílohy pro větší přehlednost rozdělit na mapy, fotografie se samostatným očíslováním, lokality vyznačené na topografických mapách (malého a velkého měřítko) červeným terčíkem spojit do jedné (ušetřilo by se především místo a byly přehlednější), nepoužívat hovorové výrazy např. kusy žiloviny str. 74 a 75, kusy křemene obr. 113, u fotografií č. 22, 37, 38, 39 píšete žilovina, ale žilovina jakého horninového materiálu, žilná výplň str. 94 opět jakého materiálu, proč jsou někde lokality značeny velkým a někde malým terčíkem str.67, 71, 84, 87, 101, 110, u geologických map č. 15, 19, 25, 35, 42, 45, 63, 68, 75, 79,85, 88, 94,99, 102, 105, 111, chybí měřítko a legenda základních hornin s vyznačenými a popsány křemennými žilami v mapě, chybné napojení dvou geologických map obr. 59. Mapa skládačka měla být složena tak, aby nepřecházela přes okraje diplomové práce. Neúplný název mapy mělo být Mapa lokalit křemenných žil jižních Čech stav k r. 2011, Jihočeský Kraj- kraj píšeme s malým písmenem. V mapě jsou vyznačeny zlatonosné křemenné žíly (počet 14), polymetalické křemenné žíly (počet 32), nezrudněné křemenné žíly (počet 59, popsáno 32) a lokality osobně navštívené autorkou (počet 23).

