

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,
Pedagogická fakulta

Katedra: biologie

Datum odevzdání posudku: 18.5.2006

Diplomant: Veronika Hvězdová

Aprobace: Bi - Ch SŠ

Vedoucí diplomové práce

PaedDr. Václav Pavlíček

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Revize vybraných lokalit pelhřimovského stříbrnosného
revíru.
(téma)

--

Předložená diplomová práce má 85 stran psaného textu, přílohy tvoří 20 mapek, 11 fotografií a 2 tabulky. Práce je členěna podle osvědčeného schematu Úvod, Metodika, Přehled historie a topografie dolování, Geologická stavba a petrologické poměry, Ložisková a paragenetická charakteristika, Minerály rudních žil, Tvary antropogenního reliéfu, Mineralogická charakteristika polymetalického zrudnění, Slovníček pojmů, Závěr, Literatura, Přílohy (mapy, foto, tabulky). Přiložena hmotná dokumentace.

Diplomantka provedla revizi vybraných lokalit s historickou těžbou stříbra v pelhřimovském rudním revíru východně a severovýchodně od Pelhřimova. Autorka podala stručnou charakteristiku jednotlivých vybraných lokalit s historickou těžbou stříbrných rud po stránce geologické, petrologické, mineralogické a ložiskové. Zároveň zpracovala vyčerpávající přehled počátku (14. st.), rozkvětu (16. st) a úpadku (1. pol. 20. st.) těžby drahých kovů v pelhřimovském rudním revíru. Po prostudování odborné regionální literatury z historických pramenů následoval terénní výzkum zájmového území ohraničeném obcemi Pavlov, Proseč pod Křemešníkem, Rohozná (osada Sedlíštky) Nový Hamr, Horní Cerekev, Branišov, Dudín, Vyskytná. Těžiště práce diplomantky byla revize povrchových montánních tvarů antropogenního reliéfu, která navázala na geologický výzkum a průzkum v 70. letech 20. st. Rudné doly Příbram, koordinátor RNDr. Jiří Litochleb.

Převážně kompilační práce je napsána přehledně a pro čtenáře srozumitelně.

K práci mám tyto faktické připomínky:

Pestrá série má být pestrá skupina na str. 21, 22, u pojmů masív a masivní používat krátkou verzi masiv a masivní, geomorfologické členění území upřesnit podle Czudka (1972) nebo Demka (1965) str. 3, černá barva – kovový lesk str. 43, obvaly jsou pinky str. 81, převzaté mapky (např. č. 4) mohly být pro větší přehlednost zvětšeny. Literatura mohla být doplněna o Topografická mineralogie Kratochvíla (1965), Tučka (1970), Nováka (2002), Bernarda (1992) a tím sjednotit dnes užívané mineralogické a geologické pojmy.

K diplomantce mám tyto otázky:

1. Kdy byl pravděpodobně počátek těžby drahých kovů v zájmovém území (vrchol, výtěžnost, konec těžby) – jaké důvody vedly k ukončení těžby
2. Proč se na stávajících lokalitách vyskytuje minimum ukázek zrudnění např. galenitu, sfaleritu, tetraedritu a sekundárních nerostů
3. Uvažuje se o ochraně stávajících montánních tvarů v zájmovém území (např. naučná stezka, informační tabulky, atd.)

Předložená diplomová práce splňuje požadavky na ni kladené a doporučuji ji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

PaedDr. Václav Pavlíček
v. r.

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 18.5.2006

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------