

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

PROTOKOL O HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
(Posudek vedoucího práce)

Práci předložil student: Milena Johanová

Název práce: Změny v krajině severočeských dolů jako příklad průřezového tématu ve výuce přírodopisu

vedoucí práce: Prof.RNDr.Lubomír Hanel, CSc.

1. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ

Práce s přílohami obsahuje 59 stran, seznam publikovaných zdrojů čítá 39 položek, dále byla použita legislativa a internetové zdroje. Bakalářská práce se zabývá těžbou uhlí, jeho významem, změnou krajiny v severních Čechách a rekultivačními aktivitami. Detailněji je zpracována rekultivace dolů Nástup a Tušimice. Prezentován je vliv změn v krajině na faunu a floru i návrat některých druhů po realizovaných rekultivacích. Autorka uvádí příklady zemědělské, lesnické, vodní rekultivace a další možnosti využití rekultivovaných ploch.

2. FORMÁLNÍ ÚPRAVA

Formální úprava a jazykový projev, citování literatury je obvyklé, přílohy (zejména vlastní fotografie autorky) vhodně doplňují text.

3. STRUČNÝ KOMENTÁŘ HODNOTITELE

Celkový dojem z bakalářské práce spatřuji jako pozitivní. Autorka zpracovala v teoretické části podrobněji problematiku těžby uhlí, a to jak pozitiva tak i negativa, a dopady těchto aktivit na krajinu, zejména pak na biotu. Je ale jasné, že téma je velmi rozsáhlé a dalo by se ještě detailněji rozpracovávat. V praktické části autorka zpracovala v rámci mezipředmětového propojování využití tématu v různých předmětech (přírodopis, zeměpis, chemie, literatura, dějepis, výtvarná výchova). Připravila také několik didaktických materiálů, jako jsou pracovní listy, postup vytvoření myšlenkové mapy či různé testy k ověření znalostí žáků.

4. OTÁZKY A PŘIPOMÍNKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ:

Dotazy ponechám na oponentovi.

5. ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Práci považuji za vyhovující nárokům na bakalářské práce předkládané na KBES Pedagogické fakulty UK a tudíž ji doporučuji komisi k přijetí.

Datum: 6.5. 2020

Prof.RNDr.Lubomír Hanel CSc.