

## Posudek školitele na disertační práci Moniky Helingerové roz. Šourkové


S Monikou Helingerovou jsem měl možnost pracovat během posledních sedmi let již od její magisterské práce. Její disertační práce je zaměřena na popis kvantitativních změn mikrobiálního společenstva na výsypkách po těžbě hnědého uhlí a lignitu v okolí Sokolova v Severozápadních Čechách a v okolí Cottbusu v Jihovýchodním Německu.

Vlastní práce se sestává z čtyř článků a jednoho rukopisu připraveného pro časopis Geoderma na nichž je předkladatelka autorsky podílela. Vlastní hodnocení práce přenechám oponentům, osobně však pokládám úroveň předložených článků za velmi dobrou o čemž svědčí i to, že prošli náročným oponentním řízením v mezinárodních časopisech.

Předkladatelka během své disertační práce, která byla metodicky i fyzicky nesmírně náročná, ukázala značnou dávku obětavosti, houževnatosti, pečlivosti a cílevědomosti při získávání a zpracování výsledků. Úspěšně zvládla metodiku vědecké práce v daném oboru, samostatně logicky rozvedla zadané úkoly a osvojila si dovednosti nezbytné pro sběr, zpracování a vyhodnocování vědeckých dat.

Mohu tedy s potěšením konstatovat že kolegyně Helingerová si osvojila všechny potřebné dovednosti obvykle požadované pro získání doktorského titulu. A jako školitel její práci vřele doporučuji k úspěšnému přijetí.

V českých Budějovicích 9.2. 2007.



Jan Frouz