

RNDr. Tomáš Hrdinka
Katedra fyzické geografie a geoekologie PřF UK
Albertov 6
128 43, Praha 2

Vyjádření školitele

k bakalářské práci Adély Dlaskové „Rozmístění a využití jezer po těžbě štěrkopísků ve středním Polabí“

Vodní plochy vzniklé po těžbě štěrkopísků tvoří spolu s rybníky nejvýznamnější část vodní složky krajiny ve středním Polabí. Autorka Adéla Dlasková si zvolila za cíl zhodnotit geografické rozmístění jezer vzniklých po těžbě štěrkopísků v tomto území, určit jejich podíl na ostatních typech stojatých vod a u vybraných lokalit posoudit kvalitu jezerní vody na základě míry eutrofizace (celkem 29 lokalit s plochou větší než 10 hektarů). Na kvalitně zpracovaný teoretický základ v podobě komplexní fyzickogeografické charakteristiky území autorka navázala výsledky z vlastního distančního a terénního výzkumu. Výsledky, vycházející z dostatečně popsané metodiky, jsou shrnuty do přehledné tabelární a grafické podoby a autorkou řádně interpretovány. Autorka si je přitom vědoma možných nedostatků plynoucích z pouze orientačního posouzení míry eutrofizace jezer na základě subjektivního pozorování, avšak po konzultaci se školitelem považuje rozlišení jezer do tří kvalitativních kategorií za přiměřené a pro účely práce dostačující. K posouzení míry eutrofizace jezer na základě koncentrace chlorofylu nebylo přistoupeno především z důvodu nedostatku finančních prostředků. Autorka se rovněž pokusila potvrdit předpoklady závislosti kvality vody jezer po těžbě štěrkopísků na jejich velikosti, stáří a hustotě vegetačního pokryvu jejich břehů, výsledky lineární regrese však neprokázaly významnější závislost a to hlavně z důvodu různého způsobu využití jednotlivých lokalit, jak je autorkou zmíněno.

Bakalářská práce Adély Dlaskové přinesla v souladu s vytčenými cíly některé nové poznatky o kvantitativních a kvalitativních charakteristikách jezer vzniklých po těžbě štěrkopísků ve středním Polabí. Vzhledem ke splnění požadavků kladených na tento typ prací doporučuji bakalářskou práci Adély Dlaskové k obhajobě.

V Praze 5.9.2009



RNDr. Tomáš Hrdinka