

## **Posudek na bakalářskou práci Petry Světlíkové: Vegetace teplovodů a uplatnění invazních druhů**

Petra ze zhostila atraktivního a doslova horkého tématu velice dobře. Od počátku se věnovala teplovodům s nebyvalým nasazením a nenechala se přitom odradit ani četnými nesnázemi typickými pro studium ruderální vegetace. Během výzkumu odvedla kus pořádné terénní dřiny, nelehce vydolovaná data pečlivě zpracovala a sepsala pěknou, čtivou práci.

Literární úvod o vlivu oteplování na rostliny byl zamýšlen jen jako orientační, nikoliv vyčerpávající rešerše (která by jistě byla nad síly studenta bakalářského stupně). Těžištěm práce je vlastní výzkumná část. Oba jsme ji četli v různých fázích dokončování a nemáme k ní žádné závažné připomínky. Kritické zhodnocení necháváme na oponentovi.

Na Petře oceňujeme především její iniciativu a chuť řešit výzvy nevyzpytatelného prostředí teplovodů. Během terénních prací se dobře naučila poznávat rostliny a zároveň slušně ovládla celou řadu standardních technik terénní biologie. Již první verze Petřiny práce měla „hlavu a patu“ a byla téměř bez gramatických chyb, což nebývá u bakalářských prací vždy úplně pravidlem. Počítáme s tím, že jádro práce je publikovatelné v nějakém slušnějším časopise. Finální verzi bez dalších připomínek doporučujeme k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 19. května 2010



Karel Prach a Stanislav Mihulka