


**Posudek
vedoucího diplomové práce**

**Bc. Jana Jelínková: Měření s NH_4^+ - iontově selektivní elektrodou za zvolených
vodohospodářsky využitelných podmínek**

Hlavní část zadaného tématu diplomové práce byla po dohodě řešena jednak na pracovišti AV ČR v Praze, jednak na Univerzitě Pardubice. Diplomantka se nejprve v potřebné míře seznámila s principy použité metody, s odpovídající teorií i pracovními postupy. Po té následoval blok věnovaný pracovnímu zácvičku a předběžným měřením. Na to navazovalo období systematických měření a získávání prezentovaných dat, jejich zpracování, komentování a hodnocení. Celkově si práce vyžádala poměrně značný časový rozsah. Diplomantka projevovala neustále zájem o úspěšné zvládnutí práce, vytrvale se v rámci svých schopností a možností snažila vyhovět pokynům a připomínkám vedoucího. Na pracoviště přicházela včas a vždy byla operativně připravena přizpůsobit svůj režim potřebám diplomové práce. Nicméně, zmíněné absolvování měření, vyhodnocování i zpracování výsledků si vyžádalo ze strany vedoucího i dalších členů pracoviště poměrně rozsáhlejší odborně-technickou pomoc, díky níž mohla diplomantka zpracovat výsledky v předložené formě.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti doporučuji diplomovou práci Bc. Jany Jelínkové k obhajobě a hodnotím ji známkou dobře.

V Praze dne 27.5.2011


Doc. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.
vedoucí diplomové práce