

**Vyjádření vedoucího
k diplomové práci Tomáše Ptáčka
„Chyby a opravy měření atmosférických srážek“**

Ten nejdůležitější cíl, kterého může vysoká škola dosáhnout, je podle mého názoru vzbudit u studentů hluboký zájem o obor jejich studia. Myslím, že v případě Tomáše Ptáčka se takového cíle podařilo dosáhnout.

Zvolil si neobyčejně aktuální, ale obtížné téma diplomové práce. Motivovala jej k tomu již jeho bakalářská práce. Výraz „obtížné téma“ v tomto případě vůbec není klišé. V Česku se jím dosud zabývalo jen málo odborníků. Diplomant musel navázat hlavně na poznatky ze zahraničních pramenů. Prostudoval jich hodně a mám za to, že se mu podařilo využít těch nejdůležitějších.

Jako vedoucí práce oceňuji, že dokázal navázat a využít i osobní kontakty s předními odborníky v dotyčné oblasti, zejména s Borisem Sevrukem z ETH Zürich.

Tomáš Ptáček v diplomové práci udělal co bylo možné. Limitujícím vlivem pro práci byla dostupnost potřebných výsledků meteorologických pozorování. Ty se staly hodně drahým zbožím.

Předložená práce může být dobrým východiskem dalšího výzkumu. Logicky by o něj měl mít zájem především Český hydrometeorologický ústav. S jeho pracovníky jsme navázali první kontakty, které by snad mohly být zárodkem nějaké formy budoucí spolupráce. V té by diplomant mohl mít podstatnou úlohu. Zajímalo by mně, je-li to v souladu s jeho osobními plány.

Práce Tomáše Ptáčka je zdařilý příspěvek k řešení žhavého problému. Mám za to, že to je diplomová práce výborná.

Praha, květen 2012

RNDr. Ivan Sládek, CSc.
vedoucí diplomové práce