

**Bc. Jan Smyčka: Plant strategies in belowground competition – insight through game theory. Diplomová práce.**

**Posudek školitele**

Tradičně se stává, že student z původně předpokládané cesty někam odbočí, Honza se mi ale většinou úplně ztrácel z dohledu a mně nezbývalo než čekat, s čím se zase objeví. Z navržené cvičné procházky po teoretických východiscích k tématu se tak vrátil s prací, která s oněmi východisky pořádně mává. Při práci s vlastními experimentálními daty stihl vyvinout mně neznámý model reprezentace mnohorozměrných dat, který pak použil v diplomové práci v jednoduché dvourozměrné variantě. Můj strach o robustnost získaných dat a výsledků rozptýlil místo replikace důkladnou analýzou, takže obvyklá mlživá „variabilita neznámého původu“ nepodlehla ani tak práci rukou, jako detailní aplikaci zákonů pravděpodobnosti. Mě spolupráce s ním velmi bavila, doufám, že jeho taky.

V Praze, 4.6.2015

Mgr. Martin Weiser