

Posudek školitele na magisterskou práci " Modelling of spruce forest decay caused by the European spruce bark beetle in the area of Bohemian Forest using GIS"

Student: Zdeněk Brož

Školitel: Martin Hais

Student Zdeněk Brož se zhostil zadaného tématu po zadání magisterské práce s entuziasmem a velkou pečlivostí. Pravidelně chodil na domluvené schůzky, přicházel s vlastními nápady a shromáždil i velké množství literárních zdrojů, které by vydaly na samostatnou rešeršní práci na téma disturbance lesa vlivem hmyzích škůdců. Pak ale následovaly i delší období, na které se práce zastavila, nebo probíhala velmi extenzívně. Tím došlo i k prodloužení termínu odevzdání. Přístup Zdeňka Brože byl velmi tvůrčí, nespokojoval se s převzatými informacemi a radami školitele, ale hledal vlastní řešení, což je na úrovni magisterské práce velmi výjimečné. Na druhou stranu tento přístup vedl i k chybám, od kterých Zdeněk Brož ani po upozornění nechtěl ustoupit. Přes několikeré doporučení, aby sepsaná práce byla zkrácena a byly vyjmuty nadbytečné a s prací nesouvisející informace je práce velmi dlouhá a hlavní téma se v ní dle mého názoru ztrácí. Na druhou stranu rozsah práce svědčí i o množství práce, kterou Zdeněk Brož odvedl. Velmi oceňuji, že práce je napsána v anglickém jazyce.

Z výsledků práce rovněž oceňuji zejména kapitulu o tzv. degreedays, což je množství stupňodnů potřebných pro vývoj jednotlivých fází lýkožrouta. Přestože, je možné v tomto přístupu vytknout některé metodické věci, považuji za ocenění hodné, že tuto kapitolu zařadil Zdeněk Brož z vlastní iniciativy a navíc mi přijde koncept této úlohy velmi logický.

Závěrech chci dodat, že jsem osobně velmi rád, že Zdeněk Brož svoji práci dokončil a i přes četné výhrady ji považuji za zdařilou. Jako výzvu pro budoucí uplatnění pokládám pro Zdeňka Brože naučit se odlišovat podstatné informace od nepodstatných a svoji pečlivost doplnit dobrým časovým plánováním.

V Čížkrajicích 21. 5. 2016


RNDr. Martin Hais, PhD.