

Posudek vedoucí diplomové práce

Diplomant: **Bc. Jiřina Sochacká**
Název diplomové práce: **Vliv meteorologických jevů na dopravní nehodovost**
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Marie Sejkorová**

Byla jsem pověřena zpracováním posudku na předmětnou diplomovou práci a v souladu s poskytnutou osnovou posudku diplomové práce hodnotit zejména:

a) úplnost práce z hlediska požadavků zadání

Diplomová práce vypracovaná paní Bc. Jiřinou Sochackou plně koresponduje s požadavky uvedenými v zadání, má široký rozsah 100 stran (včetně příloh) a je vhodně logicky členěna. V teoretická části práce se posluchačka zaměřila jednak na shrnutí poznatků z oblasti základních a nebezpečných meteorologických jevů a dále na oblast týkající se klasifikace dopravních nehod a příčin dopravních nehod. Je zde rovněž kapitola, kde jsou na základě studia informačních zdrojů a databází shrnuta statistická data o nehodovosti v ČR na Pardubicku. V kapitole 6 jsou uvedeny základní principy použitých statistických metod: regresní a korelační analýzy, analýzy časových řad.

Přínosem práce je především její praktická část, v níž se diplomantka snažila rozkrýt závislosti mezi shromážděnými daty o meteorologických jevech a počty nehod v období říjen 2010 – červenec 2011. Rovněž kapitola věnovaná návrhům pro další zpracování daného tématu svědčí o komplexním pohledu studentky na danou problematiku.

b) zda diplomant postupoval samostatně a aktivně

Diplomantka si sama zajistila veškerá data o meteorologických jevech a nehodách. Velice časově náročné bylo shromažďování a třídění dat o meteorologických jevech: data se vyskytovala v několika desítkách souborů, byla v neobvyklém formátu pro statistické zpracování a mnohdy byla i neúplná. Diplomantka pracovala aktivně a samostatně i při samotném návrhu statistického zpracování ucelených dat.

c) jak diplomant využil podklady získané v praxi a z odborné literatury,

Pro zpracování diplomové práce využila diplomantka poznatků ze své profesní praxe meteorologa a poznatků získaných z celkem 38 informačních zdrojů: odborné literatury, časopisů, elektronických informačních zdrojů. V diplomové práci byly rovněž uplatněny poznatky získané v průběhu studia na DFJP.

d) jaká je odborná úroveň diplomové práce a její přínos pro obor.

Celkově je předložená práce po odborné stránce i formální stránce na dobré úrovni. Dosažené výsledky jsou dostatečně podloženy a zdůvodněny. Diplomová práce odpovídá

zákonným ustanovením a předpisům, pouze citace zdrojů v některých případech v detailech neodpovídá požadavkům ČSN ISO 690.

Vzhledem k tomu, že posluchačka Bc. Jiřina Sochacká splnila všechny body zadání diplomové práce, doporučuji práci k obhajobě. Předloženou výslednou práci, posluchačky aktivní přístup a samostatnost při zpracování praktické části a její schopnost zpracování odborného textu hodnotím klasifikačním stupněm

VÝBORNĚ.

V Pardubicích 7. 6. 2012


Ing. Marie Sejkorová