



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Analýza zvýšené nehodovosti na železničních přejezdech v ČR		
Student:	Bc. Petr ODVÁRKA	Std. číslo:	E10N0164P
Oponent:	Ing. Lukáš Paločko		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	43
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

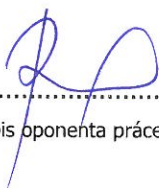
Členění a struktura práce odpovídá přesně pokynům pro vypracování, diplomant pouze nediskutuje aplikaci zásad německého zákona v podmínkách ČR. Legislativou a technikou dalších států (bod 2 pokynů) se nezabývá vůbec, ačkoliv v případě Slovenska by bylo vhodné analyzovat vliv legislativních změn za první Ficovy vlády, neboť na Slovensku v roce 2010 začal počet nehod výrazně klesat, jak ukazuje obrázek 15. Vzhledem k tomu, že práce je výrazně teoreticky zaměřená, má příliš malý rozsah, v němž nemůže hluboce rozebrat příčiny a důsledky jednotlivých jevů ovlivňujících nehodovost. Výsledky dotazníkového průzkumu v části 9 nejsou verifikovány korelací s pozorováním a bylo by vhodné tuto korelaci prezentovat při obhajobě práce. V práci je často uváděno, že opatření jsou drahá, bez alespoň přibližného vycílení a srovnání se stavem bez opatření. Zákon [7] je z Wikipedie citován nesprávně, bez identifikátoru verze. V každém případě je správné citovat jej jako spolkový zákon. Přes uvedené nedostatky práce splňuje nároky kladené na diplomovou práci a hodnotím ji stupněm chvalitebný.

Dotazy oponenta k práci:

Navrhujete zlevnit projetí blikajícího průjezdu ze sedmi bodů na méně. Jak by to snížilo nehodovost ? Navrhujete změnit zakázání vjezdu při dvou kmitavých světlech na jedno. Proč ? Jaký to bude mít vliv na nehodovost, našel jste nehodu, které by to zabránilo ?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 22.5.2013


.....
podpis oponenta práce