

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza nehodovosti na úrovnových křižovatkách
Jméno autora:	Kateřina Kotoučová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra silničních staveb
Vedoucí práce:	Doc.Ing.Petr Slabý, CSc
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra silničních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>	
Oficiální zadání bylo poměrně široké, podle zaměření zájmu studentky i aktuality tématiky, bylo dále zúženo na oblast nehodovosti chodců.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Aktivita studentky K.Kotoučové byla především v první polovině zpracování příkladná. V závěrečné fázi se její aktivita v konzultacích snížila – vysvětlení je zřejmě ve značně časově náročném zpracování rozsáhlé databáze. Nutno zde uvést i nedostatečnou připravenost z absolvované výuky, jakož i logickou nezkušenost v řešení problematiky teoretického-studijního charakteru.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Velmi pozitivně lze hodnotit především úvodní části s bohatou rešerší literatury. Zde byl jednoznačně vytvořen základ pro formulování rozhodujících tezí tj.formulování faktorů ovlivňujících bezpečnost chodců. Tím prokázala nejen inženýrský přístup, ale i schopnost řešit odbornou problematiku v širších souvislostech	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Formální a jazyková úroveň je velmi dobrá. K celkové srozumitelnosti by přispěl argumentační komentář vyhodnocených funkčních závislostí, ale i posouzení míry náhodnosti výskytu nehod chodců – a to nejen pomocí aparátu matematické statistiky a pravděpodobnosti.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Řešitelka se snažila shromáždit mimo legislativní podklady i různé související odborné články a publikace. Studované a použité podklady jsou uvedeny v citacích, k porušení citační etiky zřejmě nedošlo.	

Další komentáře a hodnocení	
Zdůrazňuji, že se zde jedná o neprocvičenou problematiku studijního charakteru. Zde se nutně musel projevit i handicap v relativně široké odborné problematice dopravního provozu a městských komunikací. Proto je celkový dojem z předložené	

práce pozitivní.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Znovu opakuji z předešlého odstavce, že se jedná o poměrně náročnou a širokou problematiku, kde se při řešení uplatňuje nejen použití matematické statistiky, ale je nutný i určitý odborný přehled v problematice zkoumání vlivu stavebních a dopravních podmínek na bezpečnost silničního provozu- zde zúženo pouze na jednoho jejího účastníka tj.chodce.

Bakalářská práce představuje vstup do této problematiky – je záměr v této problematice pokračovat i v diplomové práci.

V řešení se objevily i některé souvislosti, které jsou novým poznáním, např. že se ukázal jako velmi průkazný ukazatel bezpečnosti „počtu nehod s lehkým zraněním“ nebo významnou kumulaci nehod chodců na nejbezpečnějším typu přechodu tj. “vyznačeném přechodu“. Samozřejmě, že v analýzách by se měl zohlednit i ukazatel poptávky chodců (~~intenzitu~~), který souvisí s polohou přechodu v komunikační síti i urbanistickou funkcí okolní zástavby, a který by umožnil dosažené vztahy relativizovat.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 18.6.2017

Podpis: