

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh systému řízení na vjezdu
Jméno autora:	Bc. Jindřich Belinger
Typ práce:	díplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K620 Ústav dopravní telematiky
Oponent práce:	Ing. Dušan Krajčír, DiS.
Pracoviště oponenta práce:	ELTODO, a.s.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Téma bylo zvoleno vzhledem k oboru zpracovatele vhodně. Vzhledem k nedostupnosti materiálů a informací k ocenění jejich získání a zapracování do diplomové práce.	náročnější
Splnění zadání <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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> Práce zadání plně splňuje.	splněno
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Řešení a zpracování bylo zvoleno správně, metody odpovídají obecně používaným postupům.	správný
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> U zpracovatele je znát určitá zkušenost odborná a profesní znalost nad danou problematikou, kterou již prokazoval při bakalářské práci pod vedením Ing. Bc. Vladimíra Faltuse, Ph.D.	B - velmi dobře
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Práce čtivá s drobnými překlepy a někdy použitím neoborného výrazu.	A - výborně
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> Studijních materiálů a citací v rámci diplomové práce je dostatek a bylo využito možných relevantních zdrojů.	B - velmi dobře
Další komentáře a hodnocení <i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i> Bez komentáře	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Student prokázal znalost na dobré odborné úrovni. Problematiku postihl velmi dobře. Vytvořená statistická data včetně reálné simulace, dokázal dobře rozklíčovat a podat je způsobem, který je přiměřený k diplomové práci.

Otázky pro studenta:

- *Proč bylo zvoleno dané místo (lokace)?*
- *Proč tento problém řešitel nepřenesl na DO, Exit 16 (MÚK Barrandov), kde se přímo nabízí k řešení tato problematika a poblíž se nachází již v provozu křižovatky řízené SSZ včetně liniového řízení dopravy na DO? V rámci řešení by to byl krásný a praktický výstup z diplomové práce, který by se mohl poté obratem uplatnit v praxi.*

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

Datum: 1.6.2017

Podpis:

