

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Uspořádání prostoru a organizace dopravy v oblasti před nádražím Jihlava město
Jméno autora:	Markéta Habalová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta dopravní (FD)
Katedra/ústav:	K612 Ústav dopravních systémů
Oponent práce:	Ing. Zdeněk Dvořák
Pracoviště oponenta práce:	Magistrát města Jihlavy, odbor rozvoje města

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání na komplexní řešení problematiky budoucího přestupního terminálu svou náročností splňuje požadavky na diplomovou práci. Téma je aktuální i z pohledu potřeb plánování dopravních investic a zpracování územního plánu města Jihlavy.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<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>	
Předložená diplomová práce splňuje zadání. V rámci analýzy současného stavu byly shromážděny všechny dříve zpracované projekty a popsána problémová místa. Následně byl navržen přestupní terminál se všemi žádoucími napojeními na okolní křižovatky. Součástí návrhu pak jsou i velkokapacitní podzemní garáže P+R. Trasa vnitřního okruhu je v úseku u terminálu vedena pod terénem v hloubeném tunelu, a tím je oddělena IAD od ostatních druhů dopravy (pěší, cyklistické a MHD), které jsou přivedeny k terminálu po povrchu.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>vynikající</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Studentka zvolila správný postup a metody řešení v souladu s platnými předpisy a normami.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň práce je srovnatelná se standardními pracemi odevzdávanými autorizovanými inženýry. Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat s poskytnutými podkladovými daty a provádět nad nimi analýzy. V práci byly využity poznatky z potřebných norem a technických podmínek.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po formální stránce je práce zpracována velmi dobře. Je logicky a přehledně členěna do kapitol. Písemný projev autorky je na dobré stylistické úrovni.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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>	
V práci se nevyskytují přímé doslovné citace. U jednotlivých využití zdrojů je tento fakt vždy uveden. Text není přejímán	

doslovně, ale jeho podstata je přepsána vlastními slovy autorky. Studentka jako jeden ze zdrojů využila i konzultaci na magistrátu města Jihlavy.

#### Další komentáře a hodnocení

*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.*

Práce je zpracována s velkou mírou inovativních myšlenek. Na rozdíl od již zpracovaných studií v tomto prostoru studentka aktivně a komplexně řeší širší území včetně navazujících křižovatek. Díky tomu přináší do aktuální problematiky řešení přestupního terminálu v Jihlavě nové nápady. V práci nechybí kapacitní posouzení návrhů křižovatek ani hrubý odhad stavebních nákladů. Jedná se o komplexní návrh na rozvoj řešeného území a organizace dopravy v něm.

### 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.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

#### Otázky:

**Odhad nákladů dosahuje cca jedné miliardy, proto by byla nutná etapovitost řešení. Zabývala se autorka i touto otázkou? Jaké části návrhu považuje za nejdůležitější?**

Datum: 12.6.2017

Podpis: