

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>I/57 Kunín, západní obchvat</b>
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Lenka Šanobová
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra silničních staveb
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jaromíra Ježková
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra silničních staveb

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadané téma diplomové práce patří k těžším zadáním pro velké množství limitujících požadavků pro návrh přeložky silnice I/57 - obchvatu obce Kunín.	

<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>	
Diplomová práce splňuje veškeré požadavky podrobného zadání. Zpracování DP je provedeno na vysoké technické a grafické úrovni. Nad rámec požadavků zadání studentka prověřila podjezdny výšky na křižnicích s jednotlivými komunikacemi, což je zdokumentováno v příloze C.4.1 Prověření křižovatek a podjezdných výšek mostů.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala samostatně a s velkým zájmem o zadaný problém. Opakovaně navštívila zájmovou oblast. V práci doložila výstižnou fotodokumentaci současného stavu a opakovaně se účastnila jednání se zástupci Moravskoslezského kraje.	

<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>	
Studentka se se zadaným úkolem vypořádala výborně. Na základě předaných podkladů diplomantka vypracovala dvě varianty řešení západního obchvatu obce Kunín. Navržená studie prověřuje průchodnost zájmového území a zajišťuje potřebné návrhové parametry komunikace s ohledem na sídelní útvary, CHKO Poodří a další významné ekologické celky. Studentka ve své práci zohlednila křižení se stávající železniční tratí a s návrhem plavebního kanálu Dunaj - Odra - Labe. Varianty A „Malý obchvat“ je obchvatem pouze obce Kunín, přeložka silnice I/57 se napojuje zpět na stávající silnici v obci Šenov u Nového Jičína. V této variantě by se dopravní zatížení snížilo pouze v Kuníně. Ve variantě A jsou navrženy čtyři křižovatky, dále jsou navrženy délky mostních objektů. Varianty B „Velký obchvat“ je obchvatem jak obce Kunín, tak i Šenova u Nového Jičína. Dopravní situace se tak zlepšuje v obou obcích. Silnice I/57 by pak zajišťovala plynulé propojení dálnice D 1 a dálnice D 48 a odvedla by tak tranzitní dopravu. Ve variantě B jsou navrženy tři mimoúrovňové křižovatky a rekonstrukce dvou stávajících křižovatek úrovněových. Prostorové uspořádání všech křižovatek je navrženo správně a zdokumentováno v příloze B.6.1 Křižovatky. Diplomantka zhodnotila navržené varianty a doporučila výstavbu varianty B. Tento návrh je optimálním řešením. Předložená diplomová práce je zpracována na profesionální úrovni ve všech přílohách a s mimořádnou pečlivostí, je komplexní a je možné konstatovat, že studentka danou problematiku řeší v podrobnostech nad požadovaný rámec projektového stupně.	

**Formální a jazyková úroveň, rozsah práce**

**A - výborně**

*Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.*

Jednotlivé části práce jsou zpracovány na výborné formální úrovni. Textová část je srozumitelná. Přílohy jsou logicky řazeny a číslovány. Výborná je také úroveň grafických výstupů.

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**A - výborně**

*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.*

Studentka odkazuje na použitou literaturu. Práce je vypracována dle platných ČSN, TP a VL. V průvodní zprávě je uveden seznam použité literatury a softwaru.

**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.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Studentka se se zadaným úkolem vypořádala výborně. Diplomová práce je vypracována na profesionální úrovni a lze předpokládat, že bude kvalitním podkladem pro vypracování dalších stupňů projektové dokumentace.

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

Datum: 26.1.2019

Podpis: