

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Dopravní řešení průtahu silnice I/40 obcí Valtice
Jméno autora:	Bc. Jaroslav Bernášek
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Silničních staveb
Oponent práce:	Ing. Jan Lambert
Pracoviště oponenta práce:	4roads

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Variantní návrh úpravy stávající komunikace za účelem zklidnění dopravy. Na řešeném úseku se nachází množství křižovatek a sjezdů, které bylo třeba v návrhu řešit. Z tohoto hlediska lze práci považovat za náročnější.	

Splnění zadání	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>	
Zadání student splnil v rozsahu odpovídajícím PD studie. Pro účely splnění zadání student vypracoval dokumentaci odpovídající legislativě a dostupné podklady doplnil o vlastní dopravní průzkum a posouzení kapacity navržených křižovatek.	

Zvolený postup řešení	vynikající
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Student přistoupil k vypracování zodpovědně. Provedl rekognoskaci území a navrhl tři varianty úpravy komunikace za účelem zklidnění dopravy a zvýšení bezpečnosti v souladu s technickými požadavky ČSN, TP.	

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>	
Student prokázal znalost dokumentů a podkladů potřebných pro projektování místních komunikací. Dále student prokázal vlastnosti stavebního inženýra, tedy přemýšlet v souvislostech při reflektování mnoha požadavků do projektu. Odbornou úroveň snižují menší nepřesnosti.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce, vypracování, interpretace výsledků a závěry jsou srozumitelné. Jazyková úroveň je úměrná tématu a významu práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjážděte 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>	
Výběr pramenů odpovídá zadání, citace jsou provedeny dle požadavků.	

Další komentáře a hodnocení
<ul style="list-style-type: none">- Z rozsahu práce je patrné velké množství času a úsilí, které student práci věnoval.- Značení bude nutné v dalších stupních projektové dokumentace doplnit a upřesnit, pro stupeň studie je v této podobě dostačující.- Ve výkresu rozhledových poměrů u varianty 1 je na křižovatce ulic Břeclavská a Josefská vykreslen rozhled, který

- nebude dodržen, pokud bude v zastávkovém zálivu stát autobus.
- U varianty 1 ve výkresu bezbariérového řešení by, vzhledem k malé délce signálního pásu na chodníku mezi cyklostezkou a komunikací, bylo vhodné navrhnout vodící pás i na přechodech přes cyklostezku a hlavní komunikaci.
 - Ve vzorových příčných řezech není stanoveno označení místní komunikace.
 - V práci je uvedeno, že výslednou variantu vybere investor, bylo by však vhodné uvést alespoň slovní zhodnocení variant a jejich výhod a nevýhod.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Celkové hodnocení vychází z výše uvedeného. Student prokázal znalosti získané studiem oboru dopravních staveb.

Dovolil bych si požádat komisi, aby studentovi položila následující otázky:

- Pro alespoň jednu variantu uvést označení místní komunikace dle vzorového řezu.
- Která ze studentem navržených variant je podle jeho odborného názoru nejvhodnější a proč.

Závěrem bych rád studentovi popřál mnoho štěstí do budoucího profesního i osobního života.

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

Datum: 28.1.2019

Podpis: