

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh křižovatky ulic Na Valech a Kremnická – Kutná Hora
Jméno autora:	Marie Damková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra silničních staveb
Oponent práce:	Ing. Viktor Nejedlý
Pracoviště oponenta práce:	Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	průměrně náročné
--	-------------------------

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.</i>	splněno
viz Celkové hodnocení	

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	 vynikající
viz Celkové hodnocení	

Odborná úroveň <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>	A - výborně
viz Celkové hodnocení	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	B - velmi dobře
viz Celkové hodnocení	

Výběr zdrojů, korektnost citací <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>	A - výborně
viz Celkové hodnocení	

Další komentáře a hodnocení

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka v bakalářské práci zpracovala zadané téma v podrobnostech technické studie a prokázala, že řešené problematice rozumí a má dobré vědomostní předpoklady pro navazující magisterské studium. Místy méně obratné slovní popisy jsou vhodně doplněny schémata nebo obrázky, které situaci pomáhají názorně vysvětlit.

Z vlastní odborné praxe považuji za velmi podstatné u projektu (zejména) okružní křižovatky zakres projektových vrstevnic, které jsou pro posouzení sklonů na jízdním pásu a paprscích a návrhu harmonického vzhledu křižovatky nezbytné. Tento zakres by však byl již nad rámec obsahu studie/bakalářské práce. Dále by bylo vhodné se pokusit do situace zakomponovat i cyklotrasu, která křižovatkou prochází. Přítomnost cyklistů závisí také např. na nabídce vhodných tras a na klimatických podmínkách, které v době zpracování bakalářské práce vzhledem k ročnímu období pravděpodobně příhodné nebyly.

Studentka v práci okrajově zmiňuje geotechnické údaje. Dotaz k obhajobě zní, jaké známe průkazní a kontrolní zkoušky zemin dle ČSN 73 6133 a jakým způsobem by bylo možné docílit požadovaných parametrů v případě zastížení nevhodných zemin na pláni/v aktivní zóně?

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

Datum: 11.6.2020

Podpis: