

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Řízené a naváděné stavební stroje v dopravním stavitelství
Jméno autora:	Lucie Lejskeová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra silničních staveb
Vedoucí práce:	Ing. Josef Žák, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra silničních staveb

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Splnění zadání práce</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.</i>	
Studentka zpracovala rešerši technologií v oblasti řízených a naváděných stavebních strojů. V rámci bakalářské práce jsou dále uváděny přesnosti těchto strojů a doporučení pro vybrané vrstvy konstrukce vozovky.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka přistupovala k řešení aktivně a pravidelně konzultovala jednotlivé části bakalářské práce.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<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>	
Práce je zpracována na velmi dobré odborné úrovni. Studentka má zájem o problematiku. Při práci byly použity znalosti získané během studia i v rámci povinně volitelných předmětů. Studentka se dobře orientuje v zahraniční literatuře a podkladů v anglickém jazyce.	

<b>Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je celkově srozumitelná. Studentka při zpracování práce vhodně volila odbornou terminologii. S ohledem na srozumitelnost práce by mohli v závěrečné části práce být lépe okomentovány tabulky prezentující výsledky a doporučení.	

<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. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Citační etika byla dodržena. Studentka využila poskytnutou literaturu a aktivně vyhledávala relevantní zdroje.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

*Studentka celkově přistupovala k řešení práce aktivně. V úvodu jsou shrnuty technologie řízených a naváděných stavebních strojů a jejich přesnosti. Dále jsou uvedeny požadavky na geometrické odchylky jednotlivých vrstev konstrukcí vozovek a přesnosti jednotlivých technologií. V závěru práce jsou uvedena doporučení pro použití jednotlivých technologií pro konkrétní vrstvy konstrukce vozovky. Shrnutí požadavků na geometrické odchylky vrstev vozovek považuji jako přínosné pro praxi. Na tuto práci by bylo vhodné navázat ověření přesností jednotlivých technologií in-situ.*

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

Datum: 19.6.2017

Podpis:

