

## Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Zajištění obnovy silničního mostu z materiálu Správy státních hmotných rezerv

Autor práce: Jakub Kaplan

Vedoucí práce: Radovan Soušek

<b>Práce studenta v průběhu řešení:</b>	
Student pracoval samostatně:	<input type="checkbox"/> Převážně pouze podle pokynů vedoucího práce.
Student konzultoval práci s vedoucím práce:	<input type="checkbox"/> Průběžně po celou dobu řešení.
Student zapracovával připomínky vedoucího práce:	<input type="checkbox"/> Aktivně.

<b>Hodnocení struktury a obsahu práce:</b>	
Cíl práce je stanoven v souladu s názvem a zásadami pro zpracování práce:	<input type="checkbox"/> Ano, student stanovil cíl po konzultaci s vedoucím práce.
Jednotlivé části práce na sebe logicky navazují:	<input type="checkbox"/> Ano, struktura práce je logická, jednotlivé části práce nejsou zcela vyvážené.
Rozsah práce odpovídá stupni odborné práce a zpracovávanému tématu:	<input type="checkbox"/> Ano, zcela.

<b>Práce se zdroji:</b>	
Student využíval dostatečné množství informačních zdrojů vztahujících se k tématu:	<input type="checkbox"/> Ano, převážně využíval zdroje doporučené vedoucím práce.
Student prokázal schopnost pracovat s použitými informačními zdroji:	<input type="checkbox"/> Ano, ale údaje ne vždy správně zobecňoval, analyzoval nebo citoval.

<b>Využití poznatků a informací získaných ze studia a z praxe:</b>	
Student využíval znalosti získané během studia na DFJP:	<input type="checkbox"/> Ano, samostatně se v problematice orientoval.
Student v práci používal správnou odbornou terminologii vycházející z řešené oblasti:	<input type="checkbox"/> Vyskytují se ojedinělé chyby v terminologii, které nesnížují úroveň práce.
Specifikace pro hodnocení požadavků z praxe:	<input type="checkbox"/> 2 - teoretická s možností konzultace v praxi
Student využíval informace získané z praxe: (pouze při specifikaci 2)	<input type="checkbox"/> Ano, na základě doporučení vedoucího práce vyhledával konzultace.
Student využíval informace získané z praxe: (pouze při specifikaci 3 a 4)	<input type="checkbox"/> Ne zcela využil této možnosti.

<b>Formální úprava práce:</b>	
Po formální stránce práce odpovídá směrnici UPa č. 9/2012:	<input type="checkbox"/> Ano, zcela.
Práce je vhodné doplněna obrázky, tabulkami a přílohami:	<input type="checkbox"/> Ano, velmi vhodně doplňují text práce.
V práci se vyskytují gramatické a pravopisné chyby:	<input type="checkbox"/> Pouze malé množství, které nesnížují úroveň práce.

<b>Kontrola plagiátorství</b>	<input type="checkbox"/> Práce je původní
Komentář ke kontrole plagiátorství	

Práce je původní. Použité materiály a zdroje jsou citovány. Plagiátorský systém nezná tištěné zdroje, proto v podstatě přisuzuje autorství citovaných částí v podstatě autorovi diplomové práce.

Poznámky k hodnocení

Tématem práce se student zabýval dlouhodoběji a lze konstatovat pozitivní fakt, že si rozšířil znalosti v oblasti používání zatímních mostních konstrukcí z majetku SSHR, které jsou používány při obnově silničních mostů. Bohužel autor ve své práci nepoužil nejvhodnější mapu úložišť, jedná se převážně o úložiště SSHR zejména s železničním materiálem, přičemž jsou mezi nimi i úložiště se silničním materiálem - např. Doloplazy. V práci postrádám časové a kapacitní výpočty dopravy obnovovacího materiálu k obnovovaným mostním objektům. Výčet jednotlivých součástí je zřejmý dle příložených animací obnovovaných objektů a které úložiště lze použít by autor práce zústejně svého vedoucího, který požadoval výpočty dopravy obnovovacího materiálu.

Otázky k obhajobě

Celkové hodnocení (známku stanovuje vedoucí DP se zohledněním výše uvedeného dílčího hodnocení)	
Práci hodnotím celkově stupněm	<input type="checkbox"/> D (2,5)

Datum: 1. 6. 2018

Podpis: