

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Stavební průzkum a diagnostika konstrukce

Autor práce: Bc. Jana Pernová

Vedoucí práce: Ing. Ondřej Anton, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší na celkem 107 stranách stavebně technický průzkum dvojice železobetonových mostů. V teoretické části je v nezbytném rozsahu popsána problematika železobetonu, vlastností betonu a ocelové výztuže, a v návaznosti posouzení stavu mostu, prohlídky mostních objektů a diagnostický průzkum. Praktická část se věnuje průzkumu a posouzení dvojice železobetonových deskových mostů. Šlo de facto o doplňkové průzkumy, které měly zjistit chybějící údaje o vyztužení mostů, vlastnosti betonu byly stanoveny při předchozích průzkumech. Finále tvoří statické výpočty pro stanovení zatžitelnosti obou mostů.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Práce je zpracována na velmi vysoké odborné i grafické úrovni, a v plném rozsahu naplnila požadavky zadání. Všechny použité zdroje jsou řádně citovány. Oceňuji i aktivní přístup diplomanta po celou dobu řešení práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 23. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....