

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Diagnostika při hodnocení stavebně statického stavu existující konstrukce

Autor práce: Bc. Jan Kopec

Vedoucí práce: doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší komplexně problematiku hodnocení aktuálního stavebně statického stavu existující mostní konstrukce. Aplikovaná metodika provedení stavebně materiálového a statického průzkumu a analytické vyhodnocení podstatných nálezů diagnostických prací je základem pro specifikaci předběžných stavebních opatření pro zajištění dlouhodobé spolehlivosti, bezpečnosti a mechanické odolnosti řešené konstrukce. V závěrech práce je komentován také zpracovaný statický výpočet hlavní nosné konstrukce mostního objektu.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☐	☒	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☐	☒	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☐	☒	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☐	☒	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☐	☒	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student Bc. Jan Kopec prokázal samostatným zpracováním diplomové práce schopnost odborné orientace v řešené problematice a splnil požadavky specifikované zadáním. Zpracování praktické části diplomové práce odpovídá požadavkům praxe na úroveň a rozsah odborných a expertních posudků v oboru diagnostika stavebních konstrukcí při hodnocení aktuálního statického a stavebně statického stavu existujících konstrukcí. V případě uspokojivých reakcí na dotazy a připomínky oponenta při odborné rozpravě k obhajobě diplomové práce hodnotím tuto následujícím stupněm.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **C / 2**

Datum: 17. 1. 2020

Podpis vedoucího práce: