

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Rekonstrukce železobetonového mostu v Raškovicích

Autor práce: Vlastimil Muroň

Vedoucí práce: doc. Ing. Ladislav Klusáček, CSc.

Popis práce:

Student navrhoval rekonstrukci původního trámového železobetonového mostu u obce Raškovice. Vycházel z vlastního doměření rozměrů mostu a z výsledků prohlídky. Získal tak základní podklady pro výkresy původní konstrukce. Dále provedl výpočet dle původních norem a získal údaje o předpokládaném vyztužení. Pro dosažení příslušné únosnosti podle platných ČSN EN navrhnul zesílení dodatečným předpětím. Prokázal únosnosti zesílené konstrukce včetně průhybů. Zpracoval výkresovou dokumentaci a vizualizaci. Pracoval samostatně a s přehledem.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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:

Práci považuji za kvalitní, přímo vzorovou pro zesílení uvedeného typu mostu. Student pravidelně konzultoval a dílčí části měl vždy v předstihu.

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

Datum: 17. 6. 2020

.....