

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Příprava a realizace stavebně technického průzkumu konstrukce

Autor práce: Tomáš Kratochvíl

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

## Popis práce:

Předložená bakalářská práce má 88 stran a 7 stran příloh.

Vzhledem k tomu, že náplní praktické části práce je příprava a realizace stavebně technického průzkumu železobetonového mostního objektu, je skladba teoretické části uzpůsobena tomuto cíli. V teoretické části práce poměrně podrobně popsána problematika stavebně technických průzkumů železobetonových konstrukcí, popsány sledované vlastnosti betonu a ocelové výztuže, a podrobně popsány metody a zařízení, vhodné k určení těchto vlastností. Zvláštní pozornost je věnována prohlídkám mostních objektů.

V praktické části práce je pak tato teorie podkladem při realizaci stavebně technického průzkumu objektu mostu ev. č. 39614-3 přes místní vodoteč za Pasohlávkami.

Při návrhu a provádění průzkumu byly správně zvoleny metody a postupy pro získání požadovaných výsledků. Výsledky práce jsou pak vhodným podkladem pro zhodnocení stavu mostu a případný výpočet jeho únosnosti.

## 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 splnila rozsah daný zadáním, je členěna logicky a má odpovídající jazykovou a grafickou úroveň. Použité prameny jsou řádně citovány. Všechny cíle práce byly bezesbýtku splněny. V návrhu hodnocení bakalářské práce zohledňuji rovněž aktivní a samostatný přístup při práci i kvalitní zpracování výsledků.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 13.6.2020

Podpis vedoucího práce: .....