

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Posouzení vodního díla Rouchovany za povodní

Autor práce: **Jan Vrátil**

Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Jandora, Ph.D.

## Popis práce:

Student Jan Vrátil zpracoval práci nazvanou *Posouzení vodního díla Rouchovany za povodní* v celkovém rozsahu 24 stran a 2 příloh. Cílem práce je posouzení bezpečnosti VD Rouchovany za povodní podle ČSN 75 2935, posouzení mezní bezpečné hladiny pro převedení kontrolní povodňové vlny a případné návrhy nápravných opatření.

V úvodu své práce student popsal VD Rouchovany. Provedl výpočet měrných křivek. Dále uvedl hydrologická data pro profil hráze VD Rouchovany. Následně stanovil mezní bezpečnou hladinu. Provedl transformace povodňových vln a stanovil kontrolní maximální hladinu. Zběžně uvedl nápravná opatření.

## Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

Otázka, jak se stanoví mezní bezpečná hladina a kontrolní maximální hladina.

V průběhu řešení bakalářské práce pracoval Jan Vrátil samostatně s příslušnými doporučeními. Zadání bakalářské práce splnil v rozsahu, který odpovídá hodnocení, a v požadovaném termínu. Bakalářskou práci hodnotím:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D / 2,5**

Datum: 5. 6. 2019

Podpis vedoucího práce: .....