

Autor diplomové práce: Bc. Veronika Jarošová
Název diplomové práce: VD Modřany - zlepšení plavebních podmínek
Oponent diplomové práce: Ing. Jiří Friedel
Pracoviště opONENTA: Povodí Vltavy, státní podnik

Kritéria hodnocení diplomové práce:

1. Splnění požadavků zadání:	<i>Hodnocení:</i> výborně (A)
<i>Komentář:</i> Diplomová práce splnila vytčený cíl, tedy navrzení a ověření různých variant úprav dělicí zdi tak, aby byly zajištěny bezpečné plavební podmínky přes plavební komoru Praha - Modřany až do průtoku 600 m ³ /s.	
2. Metodika zpracování a logické členění práce:	<i>Hodnocení:</i> výborně (A)
<i>Komentář:</i> Práce je logicky členěna, cíl práce je srozumitelně vysvětlen, použitá metoda vyhodnocení je plně dostačující pro splnění cíle práce. Varianty převádění průtoků přes vodní dílo jsou v souladu s možnými provozními stavy.	
3. Kvalita zpracování výsledků:	<i>Hodnocení:</i> výborně (A)
<i>Komentář:</i> Výsledky jsou zpracovány přehledně a s dostatečnou vypovídací hodnotou, závěrečné tabelární zobrazení výsledků je jednoznačné.	
4. Interpretace výsledků, jejich diskuse:	<i>Hodnocení:</i> výborně (A)
<i>Komentář:</i> Interpretace výsledků je provedena správně, posouzení jednotlivých variant je bezchybné.	
5. Využití literatury a její citace:	<i>Hodnocení:</i> výborně (A)
<i>Komentář:</i> Literatura, podklady i příslušné vyhlášky byly využity odpovídajícím způsobem pro zpracování diplomové práce, odkazy na použitou literaturu jsou v práci uvedeny.	
6. Formální úprava práce, grafická a jazyková úroveň:	<i>Hodnocení:</i> velmi dobře (B)
<i>Komentář:</i> Práce je graficky a jazykově zpracována velmi dobře jen s několika malými chybami v textu. Varianty dělicí zdi by bylo vhodné zobrazit souhrnně v jednom obrázku.	
7. Závěry práce a jejich formulace:	<i>Hodnocení:</i> velmi dobře (B)
<i>Komentář:</i> Závěry jsou formulovány přehledně a jasně, chybí návrh možného dalšího postupu nebo doplňujícího technického řešení pro dosažení zlepšení plavebních podmínek.	
8. Otázky k obhajobě a případné další připomínky k práci:	
Přispěje plánované rozšíření koryta pod VD Modřany ke zlepšení plavebních podmínek?	

Celkové hodnocení diplomové práce*:

Práci doporučuji k obhajobě: ANO
Návrh hodnocení: VÝBORNĚ (A)

ČVUT v Praze v souladu s ustanovením § 47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění, nevýdělečně zveřejňuje závěrečné práce včetně posudků a záznamu o průběhu a výsledku obhajoby. Odevzdáním posudku oponent souhlasí s jeho zveřejněním.

V Praze dne 28. 1. 2019

Ing. Jiří Friedel, v.r.

(*) Celkové hodnocení DP nemusí být průměrem výše uvedených hodnocení jednotlivých částí. Váhu kritérií určuje oponent.