

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Rehabilitace Santiniho vodního systému v klášteře v Plasích
<b>Jméno autora:</b>	Jakub Řehák
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	K124- Katedra pozemních staveb
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Eva Burgetová, CSc.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Fakulta stavební, ČVUT v Praze

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Vložte komentář. Zadání diplomové práce vyžadovalo velmi komplexní přístup, což představovalo jak rozsáhlé specifické znalosti v oblasti historických konstrukcí, tak i teoretickou a praktickou připravenost pro provedení náročných terénních průzkumů a experimentů.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Vložte komentář. Zadání diplomové práce bylo kompletně splněno v části teoretické i experimentální.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Vložte komentář. Diplomant pracoval samostatně a aktivně vyhledával nové zdroje informací, další možnosti řešení i metody pro ověření výsledků experimentu. Pro dlouhodobé monitorování parametrů vnitřního prostředí objektu instaloval čidla v klášteře s ročním předstihem. Student je svědomitý, na dohodnuté konzultace chodil vždy připraven.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Vložte komentář. Diplomová práce má vysokou odbornou úroveň, využívá prakticky všechny dostupné zdroje informací, které jsou doplněny rozsáhlým originálním experimentem in-situ.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Vložte komentář. Formální a jazyková úroveň práce je výborná. Velmi oceňuji grafickou dokumentaci zpracovanou na profesionální úrovni.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	

Vložte komentář.

Zdroje jsou citovány dle normy v podrobném poznámkovém aparátu typickým pro profesionální SHP.

#### **Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

Práce je zajímavá a velmi přínosná v oblasti poznání principů a funkce historického vodního systému kláštera v Plasích.

Výsledkem experimentu provedeného v rámci diplomové práce je ukončení nouzového režimu vodního systému objektu a ověření navrhovaného řešení obnovy.

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Originální práce s jedinečným tématem mající praktické využití při poznání a obnově historického objektu, zpracovaná na vysoké odborné úrovni.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 31.1.2022

Podpis: