

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Rekonstrukce rekreačního objektu v Krkonoších
Jméno autora:	Vít Trefil
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra Konstrukcí pozemních staveb
Oponent práce:	Ing. Václav Kumšta
Pracoviště oponenta práce:	Katedra Konstrukcí pozemních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<p>Problematika rekonstrukcí dřevostaveb patří v oboru rekonstrukcí k těm náročnějším. Je nutné brát ohled na architektonickou a stavebně historickou hodnotu objektu a dále je nutno se také zabývat biologickými faktory ovlivňujícími užívání, životnost a technický stav objektu. Student se ho zhostil výtečně. Významnou část zadání tvoří technologie.</p>	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Zadání je splněno co do rozsahu i odbornosti zpracování.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
<p>Postup je zvolen dobře. Obzvláště hodnotím, že student postupoval podle vyhlášky č. 499, což se mu bude jistě hodit v praxi. Ve chvíli zadání nebylo možné dohlédnout k řešení, které na základě důkladného rozboru stávajícího stavu převážné většiny nosných konstrukcí dospělo k názoru, že objekt je natolik degradovaný, že jej již bohužel není možné zachránit. I k tomuto závěru bylo třeba provést celou řadu úvah. Roli hrálo i umístění objektu v chráněné krajinné oblasti Národního parku Krkonoše.</p>	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
<p>Práce vykazuje velmi dobrou úroveň, jak v technicko-historickém průzkumu, tak ve výkresové dokumentaci, včetně obsáhlé složky technologie. Je zřejmé, že na základě učiněných přípravných prací je autor schopen učinit patrně správné, byť bolestné rozhodnutí. Hodnotím, že si student dal práci s konzultacemi na místním stavebním úřadě a dalších místně příslušných regionálních institucích (KRNAP), tak aby nově navržený objekt odpovídal místním historickým zvyklostem.</p>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<p>V grafickém stylu nerespektuje autor plně jakým způsobem se mají vykreslovat bourací práce, není to však na úkor přehlednosti, ba někdy naopak. Autor by si měl dát pozor na pořadí čar při grafickém nastavení výkresu. Výkresy jsou přehledné a přehledně řazené.</p>	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, 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.

Student zúročil znalosti nabyté studiem, ale je jasné, že pro svoji práci využil i řadu jiné než skriptové literatury. Uvádí použitou literaturu, včetně zdrojů internetových.

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.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Jací jsou biologičtí škůdci dřeva?

Jaká jsou pravidla pro projektování a provádění střeš s plechovou krytinou?

Jaká jsou v horských oblastech opatření proti působení sněhových srážek?

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

Datum: 17.6.2019

Podpis: