

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Vila s vnitřním bazénem
Jméno autora:	Roman Böhm
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K 124 - katedra konstrukcí pozemních staveb
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Šárka Šilarová, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	K 124

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Podkladem pro zadání bakalářské práce byla architektonická studie vily s vnitřním bazénem v obci Velká Dobrá, okres Kladno. Zadání určuje vypracovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení na zadaný objekt tak, aby splňoval požadavky kladené na nízkoenergetickou stavbu. Práce je zaměřena na řešení střešních pláštů.	

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>	
Student zpracoval projekt nad rámec zadaného rozsahu z hlediska kvality předložené dokumentace i počtu výkresů na zadaný objekt. Nad rámec zadání zpracoval podrobně i část TZB a statiky. Výkresy stavební části jsou zpracovány v podrobnosti odpovídající prováděcímu projektu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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>	
Student pracoval spolehlivě, aktivně konzultoval a zadání splnil nad rámec zadaného rozsahu. Výkresy stavební části zpracoval na úrovni projektu pro provedení stavby. Aktivně vyhledával nové moderní postupy, které ve své práci aplikoval.	

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>	
Předložený projekt hodnotím jako zdařilý a úplný. Zvláště oceňuji pečlivé a bezchybné zpracování všech výkresů i detailů střešní konstrukce.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Grafická, jazyková i technická úroveň práce je na dobré úrovni. Projekt je zpracován velice pečlivě a přehledně. Formálně na profesionální úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<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>	
Použité podklady a zdroje jsou citovány v práci v souladu s platnou ČSN. Studie pro zpracování PD	

byla vybrána správně.

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.

Bakalářská práce je zpracována nadstandardně nejen svojí podrobností, kdy se blíží úrovni dokumentace pro provedení stavby, ale především student zpracoval i nepovinné části – TZB a statiku velice podrobně.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student pracoval samostatně a pečlivě, byl iniciativní, zadání splnil, nad rámec zadaného obsahu a na vynikající technické úrovni.

Projekt novostavby vily s vnitřním bazénem v obci Velká Dobrá, okres Kladno, hodnotím jako splněný v nadstandardní kvalitě. Totéž se týká tepelně technického posouzení navržených konstrukcí dle současně platných a závazných předpisů. Detaily jsou zpracovány velice podrobně a pečlivě nad rámec projektové dokumentace pro stavební povolení.

Návrh a technické řešení objektu jsou zpracovány pečlivě a správně.

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

Datum: 23.1.2021

Podpis: