

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh dřevěné nosné konstrukce jezdecké haly
Jméno autora:	Václav Černý
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Karel Mikeš, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Fakulta stavební, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	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.</i>	
Práce splnila zadání bez výhrad.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval samostatně a pravidelně konzultoval, na konzultace docházel velice dobře připraven.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.</i>	
Odborná úroveň velice dobrá.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Bez připomínek, práce je i v tomto ohledu velice zdařilá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.</i>	
Student pracoval s veškerou dostupnou odbornou literaturou včetně zahraniční.	

Další komentáře a hodnocení

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Jedná se o zdařilou práci, student prokázal schopnosti a dovednosti si poradit s návrhem poměrně rozsáhlé nosné konstrukce jezdecké haly. Student Václav Černý se zabýval návrhem hlavních nosných prvků ale i rozhodujících detailů napojení jednotlivých prvků v příhradové konstrukci. Řešení tohoto typu konstrukce bylo poměrně náročné z hlediska určení odpovídajících vzpěrných délek v příčné vazbě jako celku a tato problematika je provázána s řešením podélného i příčného ztužení. Výsledný návrh je zdokumentován na konstrukčních výkresech, výkresová dokumentace dokládá velmi dobrou grafickou úroveň celé práce.

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

Datum: 27.5.2019

Podpis:

