

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Sportovní hala v Praze
Jméno autora:	Stanislav POLATA
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Ocelových a dřevěných konstrukcí
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Martina Eliášová, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	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>	
Cíle stanovené v zadání byly splněny.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Konzultace probíhaly pravidelně, student se dobře orientoval v problematice, dílčí kroky práce měl dobře promyšlené.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<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>	
Student prokázal schopnost navrhnout reálnou konstrukci, prokázal dobrou orientaci v oboru.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Práce je přehledná a srozumitelná, výkresy jsou zpracovány na dobré grafické úrovni.	

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>	
Použité normy a literatura jsou uvedeny v technické zprávě v uspokojivém rozsahu.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Cílem bakalářské práce byl návrh nosné konstrukce víceúčelové sportovní haly o půdorysných rozměrech 44 x 52,8 m. Příčná vazba je tvořena trojkolbovými obloukovými nosníky z lepeného lamelového dřeva. Na základě stavebních výkresů navrhl student dispoziční řešení nosné konstrukce včetně prvků zajišťujících prostorovou tuhost haly. Ve statickém výpočtu byly navrženy a posouzeny všechny hlavní nosné konstrukční prvky a významné detaily. Výpočet byl doplněn výkresovou dokumentací a technickou zprávou.

Student pracoval zodpovědně a soustavně, práce je zpracována pečlivě a vykazuje znalosti odpovídající úrovni bakalářského studia.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 21.6.2016

Podpis: