

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Techmania Science centrum
Jméno autora:	Branislav MINDA
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>	
Předložená práce splňuje cíle stanovené v zadání.	

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 měl jednotlivé kroky vždy dobře promyšlené, vykazoval znalosti odpovídající úrovni studia.	

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 dobrou orientaci v oboru a schopnost navrhnout reálnou konstrukci.	

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>	
Práce je přehledná a srozumitelná, výkresy jsou zpracovány na velmi 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 odpovídají rozsahu a obsahu předložené práce.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předmětem zadání bakalářské práce byl návrh nosné konstrukce haly pro Techmania Science centrum v Plzni. Objekt o půdorysných rozměrech 49,5 x 24,5 m se skládá z vlastní haly a přístavby se zázemím. V rámci bakalářské práce bylo navrženo dispoziční řešení nosné konstrukce haly včetně prvků zajišťujících prostorovou tuhost. Ve statickém výpočtu byly navrženy hlavní nosné prvky, posouzeny důležité konstrukční detaily. Výpočet byl doplněn výkresovou dokumentací a technickou zprávou.

Student pracoval pečlivě a zodpovědně, práce je srozumitelná, má velmi dobrou grafickou úroveň a vykazuje znalosti odpovídající úrovni bakalářského studia.

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

Datum: 21.6.2016

Podpis: