

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Výrobní hala s administrativním zázemím
Jméno autora:	Tereza Fünfkirchlerová
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
Vedoucí práce:	Ing. Anna Kuklíková, Ph.D.
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 bakalářská práce splňuje zadání v plném rozsahu.	

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>	
Studentka byla během řešení bakalářské práce aktivní, dodržovala dohodnuté termíny konzultací, je schopna samostatně tvůrčí práce.	

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>	
Práce je zpracována na velmi dobré odborné úrovni, studentka využila při zpracování bakalářské práce znalostí získaných studiem, z odborné literatury a z doporučených podkladů. Studentka je schopna vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení.	

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>	
Bakalářská práce je přehledná a obsahuje veškeré náležitosti, které má závěrečná práce obsahovat. Formální úprava je na velmi dobré úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Studentka byla aktivní při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Použité zdroje odpovídají záměru práce.	

Další komentáře a hodnocení
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Na administrativní budovu byl použit systém NOVATOP. Na zastřešení administrativní budovy byly použity příhradové sedlové vazníky s deskami s prolisovanými trny ve styčnicích, na jejichž návrh byl použit program TRUSS 3D. Obvodová stěna a strop administrativní budovy byly posouzeny v programu TEPLO 2014. Na zastřešení výrobní haly byly použity sedlové vazníky z LLD uložené na betonových sloupech.

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

Datum: 17.6.2016

Podpis: