

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Zastřešení autobusového nádraží
Jméno autora:	Jan RECH
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Josef Macháček, DrSc.
Pracoviště vedoucího práce:	FSv, Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce

splněno

Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.

Odevzdaná bakalářská práce splnila zadání a plně odpovídá bakalářskému studiu a nárokům na závěrečnou práci.

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

Zvolte položku.

Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.

Student pravidelně týdně konzultoval svá řešení, s výjimkou několikátýdenní pauzy z jeho osobních důvodů. Při koncepčním návrhu variant, výpočtech i výkresové dokumentaci prokazoval samostatnost a tvůrčí schopnost řešit zadanou úlohu.

Odborná úroveň

Zvolte položku.

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.

Student řešil náročnou konstrukci otevřené haly s velkým rozpětím. Ve statickém výpočtu vybrané konstrukce zavěšené haly prokázal znalosti z bakalářského studia i další, samostatně nastudované vědomosti pro komplexní řešení konstrukce, prvků i detailů. Výrazné účinky větru u otevřené haly řešil s přehledem. Širší pohledy na problematiku prokázal při řešení variant i ve zpracování technické zprávy. Výkresová dokumentace zahrnuje úplné řešení dispoziční a dále požadované hlavní detaily.

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce

Zvolte položku.

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost

Formální a jazyková úroveň je na dobré úrovni, angličtina by vyžadovala mírné korekce.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Zvolte položku.

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.

Student používal při zpracování práce evropské normy, studijní materiály katedry a internetové zdroje uvedené v citaci literatury. Citace a celá práce je podle mého názoru v souladu s etikou publikační činnosti.

Další komentáře a hodnocení

-

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

S činností studenta při zpracování bakalářské práce jsem byl spokojen.

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

Datum: 27.5.2016

Podpis: Macháček v.r.

