

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Dřevěná rozhledna
Jméno autora:	Daniel Švaříček
Typ práce:	diplomová
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 samostatné 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 dostupnou odbornou literaturou vč. zdrojů poskytnutých od výrobců jedn. nosných systémů a prvků	

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 náročné nosné konstrukce dřevěné konstrukce rozhledny. Student se zabýval návrhem všech hlavních nosných prvků ale i celé řady rozhodujících detailů, které jsou u rozhleden poměrně specifické. Jednotlivé navržené detaily jak ve statickém výpočtu, tak i na výkresech podrobně zdokumentoval. Výsledný návrh je doplněn konstrukčními výkresy, výkresová dokumentace dokládá velmi dobrou grafickou úroveň celé práce.

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

Datum: 28.1.2020

Podpis:

