

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Název práce: | Konstrukce dřevěné haly v Sušici |
| Jméno autora: | Anežka Suchá |
| 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> | |
| Studentka pracovala samostatně a pravidelně konzultovala, na konzultace docházela velice dobře připravena. | |

| | |
|--|--------------------|
| 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> | |
| Studentka pracovala s veškerou dostupnou odbornou literaturou včetně literatury zahraniční. | |

| |
|------------------------------------|
| Další komentáře a hodnocení |
| |

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Jedná se o velmi zdařilou práci, studentka prokázala schopnosti a dovednosti si poradit s návrhem poměrně náročné nosné konstrukce sportovního objektu. Studentka se zabývala návrhem hlavních nosných prvků ale i rozhodujících detailů. Pro návrh konstrukce rámu studentka využila možnosti stabilních výpočtů včetně uvážení vlivu tuhosti spojů na průběh vnitřních sil a deformací. Konstrukce je navržena správně včetně detailů a příslušného ztužení. Výsledný návrh je zdokumentován na konstrukčních výkresech, výkresová dokumentace dokládá velmi dobrou grafickou úroveň celé práce.

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

Datum: 28.1.2020

Podpis:

