

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno a příjmení: **Bc. Michal Huml**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavitelství**
Název tématu: **Problematika řešení dřevěných lepených vazníků pro zastřešení hal.**
Zadávající katedra: **Katedra mechaniky**

Předložená diplomová práce je zpracována v souladu se zadáním a technickými ČSN, EN, zabývá se řešením statické konstrukce přestřešení pomocí lepené konstrukce pro zastřešení hal.

Textové, výpočtové části: V textové části diplomové práce jsou technické a textové zprávy veškerých částí s velmi rozsáhlou statickou a výpočtovou částí hlavních konstrukčních prvků ve var. řešení haly- vazník lepený a jejich posouzením a zhodnocením.

Přílohy ,grafické části : V přílohové části je předloženo řešení zadaného objektu haly, výkresová dokumentace pro stavbu a hlavně pro nosnou konstrukci je zpracovaná velmi komplexně a přehledně s některými výkresy spadající spíše do oblasti prováděcí dokumentace ,splňují požadavky zadání. Dále je zde celkové dispoziční uspořádání objektu, výkresová dokumentace představující stavebně technické a konstrukční řešení haly .

Dotazy a připomínky:

1 - jak by postupovat při výpočtech takto náročných konstrukcí s prací na vícero SW nebo je kombinace různých přístupů?

Hodnocení diplomové práce:

Student **Bc. Michal Huml** splnil cíle zadaného tématu diplomové práce. S přihlédnutím K velmi náročnému tématu práce , hodnotím práci známkou.

„ výborně -- “ (B)

V Plzni dne 18.6. 2014

Ing. Petr Kesl