

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Pavel NOVÝ**

Název práce: **Posouzení konstrukčního návrhu ocelové konstrukce s ohledem na různé přístupy k jejímu dimenzování**

## **Splnění rozsahu zadání**

Výborně

## **Odborná úroveň práce**

Výborně

## **Formální uspořádání a úprava**

Velmi dobře

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Kvalifikační práce obsahuje velmi detailní srovnání výpočtových postupů při hodnocení konstrukce z hlediska konceptu dovolených napětí a z hlediska mezních stavů, což je originální srovnání, které je velmi málo publikované. Zadání kvalifikační práce je zcela splněno. Diplomant postupoval velmi samostatně, protože část práce řešil během své zahraniční stáže, takže byly možné jen nekontaktní konzultace a práce vykazovaly časový skluz, který se v závěru podařilo dohnat. Je třeba ocenit, že diplomant využíval při řešení nejen znalostí, kterých nabyl při studiu, ale aktivně si obstaral i potřebné informace a poznatky z oblastí, které nejsou běžně na FST vyučovány.

## **Posouzení podobnosti**

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Rozhodnutím děkana č. 12D/2016 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly (shoda do 10%).

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 1 - Výborně**

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

-----  
Prof. Ing. Václava Lašová, Ph.D.