

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Hana BEŇASOVÁ**

Název práce: **Hodnocení kvality svarových spojů vyrobených z korozivzdorné oceli COR 13-4**

## **Splnění rozsahu zadání**

Velmi dobře

## **Odborná úroveň práce**

Velmi dobře

## **Formální uspořádání a úprava**

Velmi dobře

## **Slovní vyjádření vedoucího práce**

Studentka Hana Beňasová pracovala velmi samostatně (pokračovala v tématu z předchozího studia) a průběžně konzultovala postup prací. Respektovala technické připomínky a obratem je do práce zapracovala. Cíle definované v zadání DP splnila. Teoretickou část vypracovala dle doporučených zdrojů a s ohledem na následující experimentální část. Prakticky využitelné je zejména hodnocení různých přídatných materiálů. Z pohledu samotného svařovacího procesu a technologie je využitelnost diskutabilní, zejména kvůli množství vad ve svarech experimentálních vzorků, které by ve výrobní praxi nebyly akceptovatelné. Dále provedené materiálové zkoušky vypovídají o kvalitě svaru z pohledu mechanického zatížení, případně tribologického otěru, nepřináší ale informaci o běžných mechanismech porušení jako je kavitace, koreze atd. Míra podobnosti je ovlivněna zejména použitím technického názvosloví, obecně používaných zkratk a názvů.

## **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 vykázal vysokou shodu s jiným dokumentem (shoda nad 10%). Ke shodě se vedoucí práce vyjádří v bodě posudku: Slovní vyjádření a otázky na autora práce. Uvede, zda práci doporučuje, nebo nedoporučuje k obhajobě.

## **Doporučení k obhajobě**

Doporučuji k obhajobě

**Hodnocení: 2 - Velmi dobře**

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

-----  
Doc. Ing. Stanislav Němeček, Ph.D.