

# Protokol o hodnocení kvalifikační práce

**Název bakalářské práce:**

**Návrh kabiny traktoru Zetor s využitím nových technologií Drive-by-wire**

**Práci předložil student: Barbora PLNÁ**

**Studijní obor a specializace:** Design, specializace Průmyslový design

**Hodnocení vedoucího práce**

**Práci hodnotil: Doc. Ing. Václav Kubec, Ph.D.**

## **1. Cíl práce**

Cíle práce byly naplněny, a to jak z formálního, tak faktického hlediska.

## **2. Stručný komentář hodnotitele**

Navržený minimalistický design interiéru traktoru je ve výsledném vyznění pozitivním krokem, protože jeden z aspektu řízení takového stroje je maximalizace výhledu, a to nejen kolem dokola ale také v maximální míře také pod stroj. Při porovnání se stávajícím řešením interiéru je minimalizace dosažena využitím technologie Drive by Wire, která umožňuje jednomu ovladači přiřadit více funkcí v závislosti na nastavení ovládacího softwaru.

### 3. Vyjádření o plagiátorství

Práce není plagiátem a jedná se o originální řešení daného tématu. V rámci posouzení podobnosti byly nalezeny shody s dalšími pracemi, ale pouze v obecných pasážích.

### 4. Navrhovaná známka a případný komentář

výborně

**Datum:**

**Doc. Ing. Václav Kubec, Ph.D.**

*V stručném komentáři hodnotitel posoudí a vyzdvihne přínos práce pro daný obor, silné a slabé stránky práce. Vyjádří se k tématu práce, jeho aktuálnosti, přiléhavosti k osobnosti diplomanta, rozvinutí a vytěžení jeho potenciálu. Rozbere a posoudí technické a technologické zpracování, popřípadě další kvality, které se vztahují k formě díla. Nabídne jejich zasazení do širšího kontextu oboru a v tomto rámci posoudí míru úspěšnosti autora. Stručný komentář hodnotitele slouží k ujasnění důvodů, které hodnotitele vedou ke stanovení výsledné známky.*

Tisk oboustranný