

# 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

**Posudek oponenta práce**

**Práci hodnotil:** Ing. Eva Kubec Krónerová, Ph.D.

## 1. Cíl práce

*Studentka navrhla interiér kabiny traktoru Zetor Crystal 120 HD. Cíle práce byly splněny, tak jak si je, stanovila v kapitole Úvod. Práce vyústila do 3D modelu ve virtuálním prostředí VR v měřítku 1:1.*

## 2. Stručný komentář hodnotitele

*Studentka prokázala orientaci v daném tématu, na zadané téma zpracovala kvalitní rešerši a navrhla uspořádání kabiny traktoru Zetor.*

*Silnou stránkou je celistvost celého díla. Pokus o zpracování nové technologie Drive-by-wire do řízení traktoru a kompaktnost a lehkost kabiny, která by měla poskytovat dobrý výhled řidiče před přední kola traktoru.*

*Slabou stránkou práce je vlastní představení vývoje konečných skic volantu a sedadla. Z práce také nevyplývá, zda možnost využití nové technologie byla konzultována s výrobcem nebo uživatelem traktorů.*

*Práce je pro obor prospěšná a upozorňuje na možnost využití jiné technologie řízení. Z práce je patrný zájem studentky o tento obor a její snaha o komplexní řešení.*

### **3. Vyjádření o plagiátorství**

*Práce není plagiátem*

### **4. Navrhovaná známka a případný komentář**

*výborně*

**Datum:**

**Ing. Eva Kubec Krónerová, Ph.D.**

Tisk oboustranný