**Hodnocení vedoucího diplomové práce**

**Akademický rok:** 2020/2021

**Pracoviště FST:** Katedra průmyslového inženýrství a managementu

**Studijní program:** N0715A270012 - Průmyslové inženýrství a management

**Specializace:** bez specializace

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Kateřina Kalčíková

**Název diplomové práce:** Ergonomická analýza výrobních pracovišť s využitím digitálních modelů člověka

**Vedoucí diplomové práce:** Ing. Marek Bureš, Ph.D.

Hodnocení vyznačte zaškrtnutím v příslušném políčku

|  |  |
| --- | --- |
| **Hlediska hodnocení diplomové práce** | **Ú R O V E Ň** |
|  | **výborná** | **velmi dobrá** | **dobrá** | **nevyhovující** |
| Splnění rozsahu zadání |[x] [ ] [ ] [ ]
| Odborná úroveň práce |[x] [ ] [ ] [ ]
| Aplikovatelnost v praxi |[x] [ ] [ ] [ ]
| Využití studiem získaných znalostí |[x] [ ] [ ] [ ]
| Iniciativa při řešení problémů |[x] [ ] [ ] [ ]
| Koncepčnost v přístupu k řešení |[ ] [x] [ ] [ ]
| Formální uspořádání a úprava |[x] [ ] [ ] [ ]
| Posouzení podobnosti | **0 %** |

V případě procenta podobnosti nad 10% se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení DP. (viz Rozhodnutí děkana 12D/2016)

Výsledná kvalifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení uvedeného v tabulce. Hodnocení DP doplňte krátkým slovním vyjádřením. Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.

Slovní vyjádření vedoucího práce

|  |
| --- |
| Práce je zaměřena na problematiku nevhodných pracovních pozic na pracovišti svařování. Studentka provedla komplexní hodnocení s pomocí měřícího systému Captiv a softwarového nástroje TX Jack. Analýza současného stavu je provedena velmi pečlivě a stejným způsobem je provedeno i zhodnocení navrhovaného manipulačního přípravku. Studentka ke své práci přistupovala proaktivně a pracovala samostatně. Formální úprava a přehlednost práce jsou na velmi dobré úrovni. |

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 7. června 2021

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Podpis vedoucího práce