**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. Petr Švrčula

**Název diplomové práce:** Propojení Arduino a stavebnice průmyslového modelu Fishertechnik

**Vedoucí diplomové práce:** doc. Ing. Petr Hořejší, 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 |  |  |  |  |
| Odborná úroveň práce |  |  |  |  |
| Aplikovatelnost v praxi |  |  |  |  |
| Využití studiem získaných znalostí |  |  |  |  |
| Iniciativa při řešení problémů |  |  |  |  |
| Koncepčnost v přístupu k řešení |  |  |  |  |
| Formální uspořádání a úprava |  |  |  |  |
| Posouzení podobnosti | **34 % s vlastním předdiplomním projektem (<5% s ostatními)** | | | |

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

|  |
| --- |
| Diplomant již delší dobu pracuje s obdobnými systémy jako „hobbysta“. K této práci tedy přistoupil s vysokou dávkou entusiasmu. Diplomant konzultoval pravidelně (online i osobně). Výsledkem je tak velmi dobrá práce, ze které bude možné vytvořit vědecký článek. |

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 3. června 2021

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

Podpis vedoucího práce