**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. Jiří Šizling

**Název diplomové práce:** Synergie energetické struktury v Industry 4.0

**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 |[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 | **98 % s vlastní loňskou prací (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

|  |
| --- |
| Jedná se o práci, která je dopracováním loňské práce. Jedná se o téma, které je v rámci kontextu světových vědeckých publikací téměř neřešené. Student se opírá o své bohaté pracovní zkušenosti. Letošní verze se oproti loňské odlišuje zejména v rámci popsané case study, která ukazuje využitelnost navrženého modelu. Dále byly opraveny veškeré vytýkané chyby (vzorce, jednotky, zavádějící užití termínů). Ač je formální úroveň práce spíše na úrovni velmi dobrá (student má lepší ústní projev nežli písemný), chci zhodnotit a vyzdvihnout houževnatost, píli a iniciativu studenta, proto navrhuji klasifikaci výborně.  |

Navrhovaná výsledná klasifikace: Výborně

V Plzni, dne: 3. června 2021

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

 Podpis vedoucího práce