



Hodnocení diplomové práce oponentem

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----------|
| Název práce: | Volba vhodného kmitočtu při ohřevu kovů elektromagnetickou indukcí | | |
| Student: | Bc. Libor ŠVEHLA | Std. číslo: | E17N0022K |
| Oponent: | Ing. Oldřich Kroupa | | |

| Kritéria hodnocení práce oponentem | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25 | 24 |
| Odborná úroveň práce | 50 | 35 |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace | 15 | 13 |
| Formální zpracování práce, dodržování norem | 10 | 7 |

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student Libor Švehla zpracoval na závěr studia diplomovou práci o celkovém rozsahu 61 stran. Práce splňuje body zadání, výrazně je však nepřekračuje. Dále nejsou splněny některé náležitosti kladené na grafické zpracování diplomové práce. Proto bodově hodnotím známkou 1- a uděluji celkovou známku 2. Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlete, proč výpočet indukční ohříváčky nešlo úspěšně realizovat, a ukažte případ úspěšné realizace například při změněných vstupních parametrech ohřevu nebo materiálu vsázky.
2. Dále uveďte možné potenciální metody úspěšné realizace původního ohřevu.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 13.7.2020

.....
podpis oponenta práce