

## Oponentní posudek diplomové práce

Ústav: Ústav elektroenergetiky Akademický rok: 2019/20  
Student(ka): Bc. Daniel Machovič  
Studijní program: Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika (N2643)  
Studijní obor: Elektroenergetika (3907T001)  
Vedoucí diplomové práce: Ing. Lukáš Radil, Ph.D.  
Oponent diplomové práce: Ing. Peter Hudcovič

### Název diplomové práce:

Příprava kalibračních měrek pro metodu zkoušení vířivými proudy

### Celkové hodnocení diplomové práce:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.  
Celkový počet bodů: 92.

### Slovní hodnocení:

Účelom diplomovej práce bolo experimentami určiť možnosti laserovej metódy obrábania pre výrobu kalibračných mierok pre NDT skúšanie. Uvedená práca svoj účel splnila a ukázala limity laserovej technológie a nové možnosti výroby umelých vád. Diplomant v predloženej práci preukázal všetky predpoklady pre samostatnú a tvorivú inžiniersku činnosť. Na základe uvedeného doporučujem diplomovú prácu k obhajobe.

### Otázky k obhajobě:

Je možné aplikovat laserovou metódu výroby umelých vád aj pre iné typy materiálov ?



Oponent diplomové práce