

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Příjmení a jméno studenta:** Dostoupil Jiří  
**Studijní program:** PI  
**Studijní obor:** VI  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** UVI  
**Vedoucí diplomové práce:** doc.Ing. Oldřich Šuba  
**Akademický rok:** 2018

**Název diplomové práce:**  
Návrh rozměrů průvlekového transformátoru

### Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

**B - velmi dobře**

**Komentáře k diplomové práci:**

Diplomová práce je zaměřena na návrh průvlekového transformátoru a návrhu formy pro navržený transformátor.

Mohu konstatovat, že diplomant pracoval na úkolu samostatně a iniciativně. Výsledky jeho práce jsou tak v jednotlivých částech DP co do obsahu i rozsahu na velmi dobré úrovni.

Přístup diplomanta k práci hodnotím jako velmi dobrý. Zejména kladně hodnotím přípravu a zájem o danou problematiku. Je nutno zdůraznit, že práce si vyžadovala znalosti jak z oblasti plastikářské technologie, tak problematiky vsokonapěťových rozvaděčů.

Celkově konstatuji, že diplomant zpracoval téma na velmi dobré odborné i věcné úrovni a že zcela splnil zadání diplomového úkolu. Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky vedoucího diplomové práce:**

V Zlíně dne **30.5.2018**

Podpis vedoucího diplomové práce