



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Petr Nepovím

Téma diplomové práce: Optimalizace žárového nástřiku elektrickým obloukem

1) Splnění zadání, event. odchylky:

Cíle práce byly splněny.

2) Hodnocení přístupu k práci, její hodnocení po stránce obsahové, metodické a formální (případné výhrady a připomínky):

Student projevil o zpracování tématu, které bylo aktuální při jeho vykonávané praxi, již na začátku 1. ročníku magisterského studia, aby měl dostatek času na zpracování problematiky náhrady používaného materiálu dosud používaného pro žárový nástřik. Práci vypracovával a experimenty prováděl na externích pracovištích, s nimiž úzce spolupracoval. Výsledky pravidelně vyhodnocoval a konzultoval. Pracoval iniciativně a spolehlivě. S prací se zúčastnil STČ, kde se umístil na 4. místě.

Práce je po formální stránce zpracována pečlivě s využitím značného počtu dostupných informačních zdrojů. V práci se podařilo dosáhnout příznivých výsledků při použití navrženého alternativního materiálu. Pokud budou výsledky práce po provedení dalších ověřovacích zkoušek v praxi také vyhovující, bude dosaženo nejen finanční úspory.


3) Případné otázky a náměty k obhajobě:

Nemám.

4) Diplomovou práci **doporučuji – nedoporučuji** k obhajobě před státní komisí a navrhuji klasifikovat klasifikačním stupněm:

A výborně

V Praze dne: 18. 6. 2018


Ing. Zdeňka Jeníková, Ph.D.
vedoucí diplomové práce