

# RECENZE DIPLOMOVÉ PRÁCE

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Katedra metalurgie a slévárenství

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor DP:** Bc. Bronislav Pietraszek

**Název práce:** Vliv přípravy mezipánví plynulého odlévání oceli na obsah vodíku u prvních taveb v sekvenci

**Studijní program/obor:** N2109 Metalurgické inženýrství/2109T038 Moderní metalurgické technologie

**Rok odevzdání:** 2017

**Jméno a tituly recenzenta:** prof. Ing. Karel Michalek, CSc.

**Adresa bydliště:** Bystřice 833

## Celkové zhodnocení práce a hlavní připomínky:

Diplomant využíval možností konzultací, při řešení byl aktivní, při hodnocení výsledků dovedl použít nadstandardních metod neronových sítí, spolupráce s konzultantem práce byla velmi dobrá. Ocenit lze velmi dobře provedený literární rozbor k dané problematice.

## Otázky k obhajobě práce (v posudku oponenta je nutno vyplnit):

Lze na základě dosažených výsledků diplomové práce jednoznačně potvrdit negativní vliv některých ze sledovaných parametrů na obsah vodíku u prvních taveb v sekvenci? Jaká opatření by diplomant doporučoval provést k eliminaci těchto negativních vlivů?

## Strukturované hodnocení práce:

Kritérium	1	2	3	4
Míra naplnění zadání (soulad zadání a obsahu práce, náročnost a splnění cílů)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická struktura a provázanost jednotlivých částí	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování literární rešerše (práce s odbornou literaturou)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost zvolených metod řešení (vzhledem k zadání a cílům)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce a jejich formulace (výstižnost, srozumitelnost)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos práce (rozvoj poznatků v oboru, přínos pro praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost textu a jazyková úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a požadované náležitosti (citace literatury, odkazy v textu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spolupráce s vedoucím práce (hodnotí jen vedoucí práce)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Celkové hodnocení práce známkou (slovně)</b>	<b>výborně</b>			

Hodnocení: 1 – výborně, 2 – velmi dobře, 3 – dobře, 4 - nevyhověl

Datum: 9.5.2017

Podpis:

