▶ ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI FAKULTA STROJNÍ

Katedra materiálu a strojírenské metalurgie

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: **Josef NĚMEC**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr NOVÁK, Ph.D.**

Hodnocení vyznačte [X] v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské práce	**ÚROVEŇ**			
	výborná	**velmi dobrá**	**dobrá**	**nevyhovující**
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi	X			
Využití studiem získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava	X			
Posouzení podobnosti*)	**0 %**			

*) v případě určitého procenta podobnosti (nad 10 %) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení BP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace: **výborně**
(nehodící škrtněte) ~~velmi dobře~~
~~dobře~~
~~nevyhověl~~

V PLZNI dne: 13. 6. 2017

Nosil
.....
podpis

Doc. Ing. Milan EDL Ph.D.
děkan FST

Slovní hodnocení bakalářské práce Josefa Němce

Bakalářská práce studenta Josefa Němce byla zaměřena na studium struktury, elektrických a optických vlastností naprašovaných vrstev hliníkem dopovaného oxidu zinečnatého. Student nastudoval velké množství literatury a provedl analýzu dat získaných v předchozích experimentech. Svými experimenty na tyto výsledky navázal. Zvládl obsluhu zařízení pro měření tloušťky, elektrických a optických vlastností a samostatně provedl potřebná měření. Podílel se na přípravě vrstev a analyzoval strukturní data získaná rentgenovou difrakcí. Student byl při práci velmi aktivní a samostatný. Měření prováděl pečlivě a plnil domluvené úkoly ve stanovených termínech.

Úroveň zpracování bakalářské práce je velmi dobrá, práce je přehledná a všechny části jsou pečlivě zpracovány. Vytknul bych jen nejednotný formát grafů. Všechny cíle bakalářské práce byly splněny a bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

V Plzni dne 13. 6. 2017

Ing. Petr Novák, Ph.D.

(vedoucí bakalářské práce)