



## Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	UV vytvrzování sítotiskových past		
Student:	Martin ČÁCHA	Std. číslo:	E15B0112P
Oponent:	Jiří Navrátil		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	24
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student předkládá bakalářskou práci na téma UV vytvrzování sítotiskových past. Práce je členěna na 4 hlavní kapitoly, ve kterých se student velmi dobře popisuje technologii sítotisku, princip UV vytvrzování materiálů a dále uvádí přehled UV tvrditelných past a UV vytvrzovacích systémů dostupných na trhu. Kvalita a odborná úroveň práce je velmi vysoká. Student jasně definuje a vysvětluje pojmy. Všechny obrázky jsou výborné kvality, navíc spousta jich není jen převzatá, ale je navíc upravena samotným studentem. Jako jediný nedostatek bych snad vytkl fakt, že některé kapitoly neobsahují text (kapitola 3, 4.1, 4.3). Každá kapitola by text měla obsahovat, i krátký, uvozující, např. co bude následující kapitola obsahovat. Student v práci využil 72 citačních zdrojů. Student splnil všechny body zadání. Vzhledem k vysoké kvalitě práce rád navrhuji hodnocení výborně a práci doporučuji k obhajobě.

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jakého rozlišení lze při depozici materiálu sítotiskem dosáhnout?
2. V práci zmiňujete UV lasery. Kde se mohou tyto lasery v elektrotechnice využívat?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 14.6.2018

.....  
podpis oponenta práce