

Průběh obhajoby závěrečné práce

Autor	Bc. Jan Svoboda		
Název práce	Zařízení pro měření celistvosti antén tištěných na skle		
Druh závěrečné práce		diplomová	
Vedoucí práce	Ing. Vlastimil Hotař, Ph.D.		
Známka vedoucího	velmi dobře		
Oponent	Ing. Pavel Vaněk		
Známka oponenta	velmi dobře		
Členové komise	prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc. – předseda doc. Ing. František Novotný, CSc. doc. Ing. Jaroslav Belda, CSc. doc. Ing. Josef Cerha, CSc. doc. Ing. Vladimír Klebsa, CSc. Ing. Lubomír Málek Ing. Ivo Matoušek, Ph.D. doc. Ing. Ludvík Prášil, CSc.		
Datum obhajoby	17.6. 2015		
Průběh obhajoby			
1)	Seznámení komise s výsledky práce, student představí teze a výsledky práce Komise seznámena.		
2)	Seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce Student seznámen.		
3)	Reakce studenta na posudky Dr. Hotař: Jaká je přesnost odměřování polohy použitých kamer? Definice velikosti pixelu. Jaký je použitý typ přísavek? Jak je řešena kompenzace zakřivení skla? Jak bude navržené zařízení integrováno do stávající linky? - odpověděl prof. Menčík: Jak bude zajištěna konstantní pozice skla při měření? Jak je řešeno řízení posunu kamer? Synchronizace použitých kamer a rychlost snímání. - odpověděl Ing. Málek: V čem je výhoda navrhovaného řešení oproti stávajícímu? Jaká je spolehlivost snímání? - odpověděl doc. Novotný: Definujte rozdělená a soustředná vedení. - odpověděl částečně		

Rozprava – otázky, hodnocení odpověď, odpověď částečně, neodpověď

doc. Klebsa: Základní principy výroby plochého skla. Rovnovážná tloušťka plaveného skla.
- odpověď

prof. Menčík: Na jakých parametrech závisí rovnovážná tloušťka plaveného skla?
- odpověď částečně

Způsoby přenosu tepla.
- odpověď

Dr. Matoušek: Definujte krystalickou látku.
- odpověď

doc. Novotný: Principy základních typů rotačních snímačů. Rozdíl mezi absolutním a inkrementálním snímačem polohy.
- odpověď

doc. Cerha: jakým způsobem jsou tlumeny krajní polohy v manipulačních systémech?
- odpověď

Hodnocení	Vyhověl - prospěl
Rozhodnutí komise o výsledku obhajoby:	Výborně minus
Datum 17.6. 2015	Podpisy členů komise 