

UNIVERZITA KARLOVA

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Název práce:	Aplikace metody hraničních prvků při výpočtu elektrického pole radiofrekvenční iontové pasti
Jazyk práce:	čeština
Student:	Radek Vavříčka
Fakulta:	Matematicko-fyzikální fakulta
Studijní program:	Fyzika
Studijní obor:	Obecná fyzika
Obor práce:	Obecná fyzika
Vedoucí / školitel:	RNDr. Roučka Štěpán, Ph.D.
Oponent(i):	Mgr. Hromádka Jakub
Předseda komise:	prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.
Členové komise:	RNDr. Karel Carva, Ph.D. doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc. doc. RNDr. Pavel Moravec, CSc. prof. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc. prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc. doc. RNDr. Rudolf Novák, DrSc. doc. Mgr. Pavel Javorský, Dr. prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc.
Datum obhajoby:	26.06.2018
Průběh obhajoby:	Uchazeč představil hlavní cíle své práce a dosažené výsledky. Formální stránka prezentace byla solidně zvládnutá. Prof. Plášek pak seznámil ostatní členy komise s posudky vedoucího práce a oponenta. V následující diskusi uchazeč úspěšně odpověděl jak na dotazy z posudku oponenta, tak dodatečné dotazy členů komise prof. Matysky a Dr. Carvy. Diskuse se z větší části týkala informací o použité výpočetní technice a důvodech, proč některé partie týkající se detailů vyvinutého programu byly místo do Appendixu vloženy přímo do textu práce (to byla jedna z výtek oponenta). S přihlédnutím k návrhům hodnocení od vedoucího práce a přestože oponent navrhoval stupeň „velmi dobře“ se komise po zvážení úrovně prezentace a odpovědí na dotazy rozhodla ohodnotit tuto bakalářskou práci a její obhajobu stupněm "výborně".
Výsledek obhajoby:	Výborně

prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.