

**PROTOKOL**  
ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce  
na Fakultě aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedře KME

Jméno a příjmení disertanta: Ing. Miroslav Švrček datum konání 29.6.2016

Název DP: SPOLEHLIVOST REAKTORU VVER 1000 S OHLEDEM NA POŠKOZENÍ VLIVEM NÍZKOCYKLOVÉ ÚNAVY

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.

Poznámky:

- Následovalo 25 min. vystoupení disertanta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem disertační práce.
- Oponenti prof. Ing. Stanislav Holý, CSc. a Ing. Jiří Jeník, Ph.D. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky disertantovi.

Poznámky: *Prof. Holý doplnil poslední dotazem na způsob ověření predikcí budoucích zatížení komponent elektřiny (reaktor) na základě současné provozní historie.*

Otázky byly zodpovězeny: \*)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky:

- Školitel prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc. seznámil komisi se svým hodnocením disertanta.

Poznámky:

- Ve veřejné diskusi byly položeny otázky:

*prof. Holý, Ing. Jeník, Ph.D., prof. Kráča, prof. Balda, prof. Dupal, prof. Plávečka  
prof. Ráželka*

Otázky byly zodpovězeny: \*)

výborně

velmi dobře

dobře

nedostatečně

Poznámky:

\*) vybrané hodnocení zakroužkujte

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“:

- celkový počet členů komise s hlasovacím právem: ..... 9

- počet přítomných členů s hlasovacím právem: ..... 9

- odevzdáno hlasů: - kladných ..... 9

- záporných ..... 0

- neplatných ..... 0

Komise tajným hlasováním rozhodla, že Ing. Miroslav Švrček (obhájil) - neobhájil \*) disertační práci a (uděluje) neuděluje mu akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“) v doktorském studijním programu „Aplikované vědy a informatika“, ve studijním oboru „Aplikovaná mechanika“.

Stručné zhodnocení:

Disertační práce řeší výsoké aktuální problematiku. Výsledky práce jsou přínosné pro predikci životnosti součástí konkrétních komponent jaderné energetiky od zařízení jak po stránce teoretické, tak praktické.

Disertant prokázal dobrou znalost z oblasti aplik. mechaniky a úprav materiálů.

Reagoval velmi dobře na dotazy opouštějí a členů komise.

Úroveň disertační práce:

vynikající

velmi dobrá

dobrá

nedostatečná

Podpisy členů komise:

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

Prof. Ing. Miroslav Balda, DrSc.

Prof. Dr. Ing. Jan Dupal

Prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

Prof. Ing. František Plánička, CSc.

Ing. Milan Hortel, DrSc.

Prof. Ing. Stanislav Holý, CSc.

Ing. Jiří Jeník, Ph.D.

.....  
Prof. Ing. Milan Růžička, CSc.  
předseda komise

V Plzni dne 29.6.2016

\*) vybrané hodnocení zakroužkujte