

Doporučení doplňující SZŘ pro studenty ČVUT v Praze¹ a další informace o průběhu studia v doktorském studijním programu „Aplikace přírodních věd“, oboru „Jaderné inženýrství“ a „Radiologická fyzika“ na KDAIZ FJFI ČVUT v Praze

Formální a obsahové náležitosti ke studii k disertační práci a její rozpravy

Studie k disertační práci doktorského studia

Součástí studijního bloku v odborné činnosti je studie, která je písemnou přípravou na disertační práci. Studii doktorand předkládá svému školiteli obvykle v průběhu druhého ročníku prezenční formy studia, resp. třetího ročníku kombinované formy. Studie k disertační práci musí být včas digitálně rozeslána oponentovi(-ům) a členům komise. Tištěná verze v pěti výtiscích musí být k dispozici komisi v den konání rozpravy k nahlédnutí.

Studie závazně obsahuje:

- shrnutí stavu řešeného tématu zamýšlené disertační práce ve světě a ČR (souhrnná rešerše)
- možné, použité, resp. zamýšlené metody řešení
- dosavadní výsledky vlastní práce v oblasti tématu zamýšlené disertační práce (může být též nahrazeno souborem předložených relevantních publikací doktoranda s doprovodným komentářem); kritický rozbor výsledků
- návrh dalšího postupu v přípravě disertační práce
- seznam citované literatury (dle ISO-690-2), popř. seznam publikační činnosti doktoranda relevantní k tématu zamýšlené disertační práce (s uvedením podílu studenta, uznatelné jsou jen publikace s afiliací FJFI ČVUT v Praze; vytištěné publikace mohou být součástí samostatné přílohy studie k disertační práci)

Rozprava o studii k disertační práci doktorského studia

Studie je na KDAIZ FJFI ČVUT v Praze předmětem rozpravy před komisí, obvykle se rozprava koná v rámci Státní doktorské zkoušky². Rozpravy se účastní školitel doktoranda, vedoucí katedry dále stanoví nejméně jednoho oponenta studie. Rozprava je zahájena stručnou prezentací studie doktorandem a dosavadních výsledků vlastní práce doktoranda v oblasti tématu disertační práce (do 20 minut). Poté jsou členové komise obeznámeni s posudkem oponenta(-ů) a vyjádřením školitele. Následuje společná rozprava nad studií. Cílem rozpravy o disertační práci je prověřit připravenost doktoranda úspěšně vypracovat disertační práci a pomoci mu v její přípravě po obsahové a metodické stránce. Z rozpravy vzejde upřesnění tématu disertační práce, je stanoven její definitivní název a projednán návrh dalšího postupu zpracování disertační práce.

¹ SZŘ pro studenty ČVUT v Praze, zejména Část čtvrtá, článek 27, bod 9 a 10

² SZŘ pro studenty ČVUT v Praze, Část čtvrtá, článek 29

Formální podoba studie k disertační práci

- a) studie k disertační práci musí být svázána v měkké vazbě V1 (sešitová brožura) nebo kroužkové vazbě; vlastní publikační činnost doktoranda nemusí být zavázána (možno přiložit samostatně)
- b) Titulní strana obsahuje
 - a. Zarovnaně na střed název univerzity, fakulty a katedry:

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Katedra dozimetrie a aplikace ionizujícího záření

nebo

Czech Technical University in Prague
Faculty of Nuclear Sciences and Physical Engineering
Department of Dosimetry and Application of Ionizing Radiation

- b. Volitelně může doktorand uvést též znak ČVUT v Praze
 - c. Dále cca v polovině stránky NÁZEV PRÁCE (Rámcové téma disertační práce dle ISP)
 - d. Uprostřed (zarovnáno na střed) slovy **Studie k disertační práci (Study for Dissertation)** a pod ním **Doktorský studijní program: Jaderné inženýrství (Nuclear Engineering) / Radiologická fyzika (Radiological Physics)**
 - e. Dole na stránce zarovnáno vlevo: **Doktorand (Ph.D. student)**: jméno a příjmení doktoranda; pod tím **Školitel (Supervisor)**: jméno a příjmení školitele; pod ním případně **Školitel-specialista (Supervisor-specialist)**: jména a příjmení školitele specialisty; a na posledním řádku **Rok (Year)**: a rok odevzdání studie k disertační práci
- c) 2. strana studie k disertační práci je **Obsah**
- d) Volitelně je na dalších stranách uveden **Seznam obrázků**, popř. **Seznam tabulek**
- e) Studie k disertační práci by měla obsahovat tyto hlavní části:
 - a. Úvod (úvod do problematiky a motivace k výzkumu)
 - b. Souhrnná rešerše – identifikace problému a formulace cílů, studium teorie, kritický rozbor dostupné relevantní literatury
 - c. Zvolené (možné, použité, popř. zamýšlené) metody zpracování problematiky tématu připravované disertační práce, popř. výsledky a jejich kritický rozbor
 - d. Závěr, návrh dalšího postupu
- f) Na závěr doktorand uvede **Seznam použité literatury** (dle ISO-690-2), případně publikací vztahujících se k tématu připravované disertační práce (samotné vytištěné publikace nemusí být ve studii vevázány)