

Fakulta technologie ochrany prostředí
Vysoká škola chemicko–technologická v Praze

Průvodce studiem doktorského studijního programu

Souhrn

Průvodce studiem doktorského studijního programu má usnadnit orientaci novým studentům doktorských studijních programů (DSP) a jejich školitelům v organizaci jejich studia. Průvodce shrnuje základní povinnosti a požadavky kladené na studenty DSP a zároveň je informuje o různých náležitostech jejich studia na VŠCHT Praha. Tento průvodce neobsahuje všechny údaje uvedené ve studijních a jiných předpisech VŠCHT Praha, které se studia DSP týkají.

Obsah

1. Doktorské studijní programy	3
2. Studium DSP	3
2.1 Zahájení studia	3
2.1.1 Studijní plán.....	3
2.1.2 Školení o bezpečnosti práce	3
2.2 Průběh studia	4
2.2.1 Plnění studijních povinností	4
2.2.2 Výroční hodnocení	4
2.3 Doba studia	5
2.4 Státní doktorská zkouška	5
2.5 Dizertační práce	6
2.5.1 Obhajoba dizertační práce	6
2.6 Přerušení studia	7
2.7 Ukončení studia.....	7
2.8 Oborová rada	7
2.9 Docházka	8
2.9.1 Přístup do budovy	8
2.9.2 Dovolená	8
3. Výzkum	8
3.1 Interní grantová agentura	8
3.2 Publikační aktivity	9
4. Doktorská stipendia	10
5. Služební cesty, zahraniční pobyty.....	13

5.1 Služební cesty a cestovní náhrady	13
5.2 Studium v zahraničí.....	13
6. Další náležitosti studia na VŠCHT Praha	14
6.1 Knihovny.....	14
6.2 Stravování v menzách	14
6.3 Využití počítačové sítě	14
6.3.1 Přihlašování na PC připojené do sítě VŠCHT (přihlašovací údaje)	14
6.3.2 Získání emailu.....	14
6.3.3 Připojení k wifi.....	15
6.3.4 Endnote či další užitečné programy, které je možno získat do školního PC	15
6.3.5 Helpdesk (kde hledat pomoc při problémech s PC).....	15
6.4 Spolupráce s jinými subjekty.....	15
6.5 Jazykové kurzy pořádané na VŠCHT.....	15
6.6 Odkazy na oficiální dokumenty VŠCHT Praha.....	16

1. Doktorské studijní programy

Doktorské studijní programy (DSP) jsou zaměřeny na vědeckou a samostatnou tvůrčí činnost studentů v oblasti výzkumu a vývoje. Studium v DSP se na VŠCHT Praha uskutečňuje formou prezenční nebo kombinovanou, vždy s časově rozloženým individuálním studijním plánem a kontrolou studijních povinností.

Při prezenční formě studia se student DSP účastní výzkumné a vývojové práce na školicím pracovišti a má možnost ucházet se o stipendium z prostředků VŠCHT Praha nebo jiných zdrojů. Při kombinované formě studia se student DSP věnuje výzkumu a vývoji na školicím pracovišti nebo v jiných prostorách (např. v prostorách svého zaměstnavatele).

Studium DSP probíhá podle individuálního studijního plánu (dále ISP) pod vedením školitele. V případě, že téma dizertační práce vyžaduje potřebu specifického vedení, může být jmenován školitel - specialista, který zabezpečuje spolu se školitelem dohodnutou část odborné přípravy studenta.

2. Studium DSP

2.1 Zahájení studia

Studium DSP se zahajuje obvykle 1. září. Nejpozději do tohoto data by se měl nastupující student zapsat ke studiu DSP na děkanátu FTOP. Pozdější zápis je nutno domluvit se školitelem a tajemnicí FTOP. Student by měl co nejdříve absolvovat školení o bezpečnosti práce, sestavit si svůj studijní plán a vyplnit údaje o své osobě v systému e-doktorand, viz <https://edoktorand.vscht.cz/> a bod 2.2.2. tohoto průvodce.

2.1.1 Studijní plán

Student si sestaví po dohodě se školitelem svůj studijní plán. Formulář pro sestavení studijního plánu je v systému e-doktorand.

Ve studijním plánu se musí uvést plánovaný termín pro složení zkoušky z minimálně tří studijních předmětů (zpravidla v průběhu prvního a druhého ročníku studia). Nabídka předmětů doktorského studia je na www.vscht.cz/studium/doktorske-studium. Po dohodě se školitelem je možné studovat i předměty z jiných vysokých škol. Dále se do studijního plánu uvede plánovaný termín pro konferenci v angličtině (vědecká konference studentů na VŠCHT Praha, zpravidla v průběhu druhého ročníku studia).

2.1.2 Školení o bezpečnosti práce

Student co nejdříve po zahájení studia navštíví referenta bezpečnosti práce na svém školicím pracovišti, který mu poskytne školení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a školení požární ochrany. O tomto školení musí být pořízen zápis, který student podepíše. Bez tohoto školení nesmí student zahájit experimenty.

2.2 Průběh studia

2.2.1 Plnění studijních povinností

Splnění studijní části ISP prokáže student DSP vykonáním zkoušek, jejichž výsledek zapisuje zkoušející do výkazu o studiu a do studijního informačního systému (SIS). Klasifikační stupně zkoušek jsou „prospěl/a“ a „neprospěl/a“. Stupeň „neprospěl/a“ se do výkazu nezapisuje. Zkoušku lze opakovat dvakrát.

Každý student DSP je povinen se během studia zúčastnit vědecké konference studentů na VŠCHT Praha, kde přednese odbornou přednášku v anglickém jazyce. Diskuse k přednášce na konferenci je vedena rovněž v jazyce anglickém. Cílem této konference je, aby student DSP prokázal aktivní znalosti odborné angličtiny a schopnost prezentace výsledků vědecké práce. Odbornou a jazykovou úroveň přednášky a diskuse hodnotí porota, kterou jmenuje děkan. Hodnocení přednášky se klasifikuje jako zkouška a předseda poroty jej zapisuje do výkazu o studiu. V případě klasifikace „neprospěl“ je student povinen přednášku opakovat, nejdříve však za 4 měsíce. Student může odbornou přednášku v anglickém jazyce opakovat nejvýše dvakrát.

Platnost zkoušek složených v doktorském studiu není v současných předpisech nijak omezena.

2.2.2 Výroční hodnocení

Na závěr každého akademického roku vypracuje student DSP maximálně třístránkovou zprávu o výsledcích své odborné činnosti. Tuto zprávu vloží spolu s přehledem své publikační a pedagogické činnosti do systému e-doktorand (edoktorand.vscht.cz/) **do 31. srpna** příslušného akademického roku.

Výroční hodnocení kontroluje a schvaluje školitel, který má právo vrátit formulář svému studentovi k dopracování, což mu umožní editovat vložené údaje. Školitel napíše do systému e-doktorand hodnocení svého studenta DSP, student se k tomuto hodnocení může vyjádřit, nebo ho jen vezme na vědomí. Školitel má pro kontrolu údajů vložených studentem a vložení hodnocení svého studenta termín **do 14. září**. Všechny vložené údaje namátkově kontroluje prodekan pro vědu a výzkum (VaV) který má právo vrátit formulář studentovi i školiteli k dopracování, což jim umožní editovat vložené údaje.

Uživatelský návod aplikace e-doktorand je na www.vscht.cz/studium/doktorske-studium a také přímo v aplikaci e-doktorand (edoktorand.vscht.cz/).

Za složené zkoušky, pedagogickou činnost (vedení prací v laboratořích oboru, vedení bakalářských a diplomových prací) a zejména za publikování výsledků získaných při vědecké práci získá student DSP body. Nejvíce bodů lze získat za publikace v impaktovaných časopisech. Úplný přehled bodového hodnocení výsledků studentů DSP na VŠCHT Praha je uveden na www.vscht.cz/studium/doktorske-studium.

Počet bodů vzhledem k ročníku, který byl získán při výročním hodnocení, slouží k určení výše motivačního doktorského stipendia pro daného studenta (viz kapitolu 4) a používá se také při hodnocení podaných badatelských grantů (viz bod 3.1).

Výroční hodnocení vyplňují také nastupující studenti DSP, i když nemají žádné aktivity z předchozího bakalářského nebo magisterského studia, za které mohou získat body. Termín pro vyplnění formuláře v systému e-doktorand je pro nastupující studenty **do 30. září** (tento termín

platí i pro školitele, který vyplněný formulář musí schválit, proto je nutno postup koordinovat tak, aby byl termín dodržen).

Po výše uvedených termínech je systém e-doktorand pro příslušný ročník studentů DSP, resp. pro jejich školitele centrálně uzavřen pro vkládání údajů, a doplňovat údaje je možné jen pokud proděkan pro VaV vrátí formulář studentovi, resp. školiteli k dopracování (opravě).

Při nedodržení termínu odevzdání hodnocení je studentovi připsáno bodové hodnocení 0 za příslušný akademický rok a dále je věc řešena proděkanem pro VaV. Vyplnění výročního hodnocení je podmínkou pro zapsání do vyššího ročníku, nevyplnění tohoto hodnocení může tudíž vést k ukončení studia z důvodu neplnění studijních povinností.

2.3 Doba studia

Standardní doba studia v DSP akreditovaných na FTOP je nejméně tři nejvýše čtyři roky. Po tuto dobu může student prezenční formy studia pobírat stipendium.

Po skončení standardní doby studia může student přejít na kombinovanou formu studia, nebo je mu studium přerušeno. Maximální doba studia v DSP je 7 let. Do doby studia se nezapočítává doba, na kterou bylo studentovi přerušeno studium z důvodů uvedených v čl. 12 odst. 2. Studijního a zkušebního řádu VŠCHT Praha.

2.4 Státní doktorská zkouška

Státní doktorská zkouška (SDZ) se skládá ze dvou samostatných částí. Části základní, pro ověření teoretických znalostí z odborných předmětů, kterou student skládá v termínu předcházejícím obhajobě dizertační práce, obvykle ve 3. roce studia. Dále pak z části závěrečné, tzv. profesní, pro ověření odborných znalostí souvisejících s realizací vlastní výzkumné práce, kterou student absolvuje v rámci obhajoby dizertační práce formou rozšířené rozpravy.

Tematické okruhy SDZ jsou zpravidla tři. Základní část SDZ může student vykonat až po složení všech zkoušek z předepsaných studijních předmětů a po absolvování přednášky v anglickém jazyce na vědecké konferenci studentů na VŠCHT Praha. Přihlášku k základní části SDZ doporučenou školitelem podává student děkanovi; děkanát fakulty oznámí studentovi termín státní doktorské zkoušky nejpozději jeden měsíc před jejím konáním.

Obě části SDZ se konají před zkušební komisí; průběh státní zkoušky a vyhlášení výsledků je veřejné. SDZ se koná v jazyce českém, slovenském nebo anglickém. Trvání každé z obou částí státní doktorské zkoušky nemá přesáhnout jednu hodinu.

Výsledek SDZ z jednotlivých tematických okruhů v rámci základní části zkoušky a celkový výsledek základní části SDZ a rovněž tak výsledek závěrečné části SDZ jsou klasifikovány stupni: „prospěl/a“ a „neprospěl/a“.

V případě klasifikace SDZ „neprospěl/a“ v jednom tematickém okruhu základní části, je celkový výsledek zkoušky „neprospěl/a“ a student má právo opakovat celou základní část SDZ nejdříve za 3 měsíce. Základní část SDZ lze opakovat pouze jednou.

Úspěšné absolvování základní části SDZ je podmínkou pro konání obhajoby dizertační práce.

2.5 Dizertační práce

Dizertační práce je výsledkem řešení konkrétního vědeckého úkolu a musí obsahovat původní a uveřejněné výsledky, případně výsledky přijaté nebo připravené k uveřejnění. Dizertační práce může být předložena v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

Dizertační práce musí obsahovat:

- a) jednotný titulní list podle vzoru uloženého na děkanátu fakulty, s uvedením názvu práce v českém a anglickém jazyce nepřesahujícím 120 znaků,
- b) souhrn v českém a anglickém jazyce, každý v rozsahu 1 strany,
- c) čestné prohlášení studenta, které musí být v souladu s obecnými předpisy o autorském právu, a ve kterém musí být vysloven souhlas podle těchto obecných předpisů o právu autorském se zveřejněním dizertační práce podle zákona,
- d) přehled o současném stavu problematiky, která je předmětem dizertační práce,
- e) cíle dizertační práce,
- f) výsledky dizertační práce s uvedením nových poznatků,
- g) diskusi výsledků,
- h) závěr.

Aplikace pro generování obálek a šablon diplomových prací a postup vypracování a odevzdání je na stránkách intranetu VŠCHT, <http://intranet.vscht.cz/student/zaverecne-prace>.

Pokyny pro vypracování dizertační práce jsou na www.vscht.cz/studium/doktorske-studium. Na této adrese si student stáhne šablonu a obálku dizertační práce, která se píše ve formátu A4, tiskne se ale oboustranně ve formátu B5.

2.5.1 Obhajoba dizertační práce

Po napsání dizertační práce podá student DSP děkanovi Žádost o povolení obhajoby dizertační práce. Tuto žádost je nutno podat nejpozději 4 měsíce před uplynutím 7 let od zápisu do studia (viz bod 2.3). Náležitosti žádosti, požadavky na komisi pro obhajobu, oponenty a další požadavky jsou uvedeny v čl. 40 odst. 3 Studijního a zkušebního řádu VŠCHT Praha, který je na <http://www.vscht.cz/uredni-deska/vnitri-predpisy>. Spolu s žádostí předkládá student také přehled publikační činnosti dle Vzoru přehledu publikační činnosti předkládaný k obhajobě dizertační práce.

Dle výnosu děkana FTOP "Opatření ke zkvalitnění doktorského studia na FTOP" může obhajovat dizertační práci pouze student DSP, který je spoluautorem minimálně dvou hodnotných výsledků, a zároveň za tyto výsledky získal minimálně 6 bodů. Platnost tohoto výnosu je do 31. 8. 2019. Od 1. 9. 2019 bude v platnosti vnitřní směrnice děkana FTOP "Požadavky na publikační aktivitu studentů DSP", která mění požadavky na publikační aktivitu studentů DSP pro obhajobu dizertační práce. Dizertační práci může obhajovat pouze student DSP, který je prvním autorem alespoň jedné vědecké práce publikované v impaktovaném časopise evidovaném v databázi Web of Science a zároveň je spoluautorem minimálně jednoho dalšího hodnotného výsledku, a zároveň za tyto výsledky získal minimálně 10 bodů. Aktuální znění tohoto výnosu je na <http://ftop.vscht.cz/studium/doktorske>.

2.6 Přerušeni studia

Studium DSP je možné přerušit, počet přerušeni není omezen, doba přerušeni studia se započítává do celkové doby studia. Přerušeni z důvodu těhotenství nebo osobní péče o dítě ve věku do tří let a dalších důvodů uvedených v čl. 12 odst. 5 Studijního a zkušebního řádu VŠCHT Praha se nezapočítává do celkové doby přerušeni.

Ke každé žádosti o přerušeni studia přikládá student DSP výkaz o studiu, vyjádření školitele a vedoucího školícího pracoviště. Dnem přerušeni studia přestává být osoba studentem.

Opětovný zápis do studia je osoba povinna učinit nejpozději do prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém přerušeni skončilo. Osoba, která se v této lhůtě bez omluvy nedostaví k zápisu, nebo jejíž omluva není přijata, ztrácí právo na opětovný zápis do studia a studium je jí ukončeno v souladu s čl. 14 odst. 2 písm. b). O přijetí omluvy rozhoduje děkan. Zmeškání lhůty nelze prominout, jestliže do lhůty k zápisu stanovené děkanem uplynulo více než 7 kalendářních dnů.

Další pravidla týkající se přerušeni studia jsou uvedeny v čl. 14 Studijního a zkušebního řádu VŠCHT Praha, který je na <http://www.vscht.cz/uredni-deska/vnitri-predpisy>.

2.7 Ukončeni studia

Studium v DSP se řádně ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou dizertační práce. Dnem ukončeni studia je den, kdy byla vykonána státní doktorská zkouška a obhájena dizertační práce.

Dokladem o řádném ukončeni studia v DSP a získání akademického titulu „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem) je vysokoškolský diplom a dodatek k diplomu.

Studium se dále ukončuje zejména:

- a) Na základě písemného prohlášení studenta o zanechání studia.
- b) Nesplní-li student DSP požadavky vyplývající ze studijního programu podle Studijního a zkušebního řádu VŠCHT Praha.
- c) Studentovi DSP uplynula standardní doba studia a dosud studium neukončil a nepožádal o převedení do kombinované formy studia; dnem ukončeni studia je den, kdy rozhodnutí o ukončeni studia nabylo právní moci.
- d) Překročení maximální doby studia; dnem ukončeni studia je den, kdy rozhodnutí o ukončeni studia nabylo právní moci.

2.8 Oborová rada

Odbornou garanci průběhu a kvality DSP vykonává oborová rada, která je ustavena pro každý DSP akreditovaný na VŠCHT Praha. Oborová rada kromě jiného:

- a) schvaluje témata dizertačních prací a školitele, projednává a schvaluje jejich změny,
- b) schvaluje nabídku a obsah studijních předmětů DSP,
- c) schvaluje a hodnotí plnění ISP studentů,
- d) schvaluje zkušební okruhy ke státním doktorským zkouškám,

- e) navrhuje předsedu, místopředsedu a členy zkušební komise pro státní doktorskou zkoušku,
- f) navrhuje předsedu, místopředsedu a členy zkušební komise pro obhajobu dizertační práce.

2.9 Docházka

Při prezenční formě studia se student DSP studuje a účastní se vědecké a případně pedagogické práce v rozsahu 40 hod. týdně, pokud není se školitelem dohodnuti jinak.

Docházka, tj. vstup a odchod do a z budov A, B a C VŠCHT, je automaticky zaznamenávána v systému "Evidence přítomnosti" <http://infsys.vscht.cz/pritomnost/>. Do tohoto systému je zapotřebí vkládat také dovolenou, nemoc a služební cesty.

V případě nemoci informuje student svého školitele. Dobu nemoci by měl zadat do evidence přítomnosti na VŠCHT jako "Dlouhodobou pracovní nepřítomnost" a do poznámky uvést nemoc.

V případě přípravy na zkoušky může student po souhlasu školitele, který studentovi povolí „studijní volno“, studovat doma. Studijní volno by měl student zadat do evidence přítomnosti na VŠCHT jako "Práce mimo budovy VŠCHT" a do poznámky uvést studijní volno.

2.9.1 Přístup do budovy

Vstup do budov VŠCHT je umožněn po zápisu studenta ke studiu na děkanátu FTOP. Vstup je umožněn na základě přiložení platné ISIC karty studenta ke vstupnímu turniket. Karty vydává a jejich platnost prodlužuje karetní centrum VŠCHT.

Přístup do budovy je možný i o svátcích a ve večerních hodinách. Pracovat lze i přes noc, tuto práci musí ale písemně povolit vedoucí ústavu.

2.9.2 Dovolená

Student DSP má v akademickém roce nárok na celkem 30 dnů prázdnin. Rozvržení prázdnin podléhá schválením školitelem. Student DSP má možnost přesunout po dohodě se školitelem a vedoucím pracoviště část prázdnin do dalšího akademického roku.

3. Výzkum

Při prezenční formě studia se student DSP účastní výzkumné a vývojové práce na školicím pracovišti. Při práci dodržuje pravidla bezpečnosti práce a "Pravidla práce v laboratoři" (pokud je daná pracovní skupina má). Při prováděných experimentech si zapisujte všechna měření, jejich podmínky a další údaje potřebné pro vyhodnocení pokusů. Důležité je také zálohování všech dat.

Doporučuje se informovat školitele o nových výsledcích práce alespoň jednou měsíčně.

3.1 Interní grantová agentura

Student DSP se může zúčastnit interní grantové soutěže, kterou svým výnosem vyhlašuje každý rok rektor VŠCHT Praha. Soutěž se vyhlašuje v kategoriích:

- kategorie A – studentský vědecký projekt,
 - typ A1: oborový studentský vědecký projekt,
 - typ A2: badatelský studentský vědecký projekt,

- kategorie B – studentský společenský projekt,
- kategorie C – pedagogický projekt studentů a akademických pracovníků.

Pravidla interní grantové soutěže, včetně požadavků na finanční rozpočet a formální náležitosti grantových přihlášek upravují vnitřní normy VŠCHT Praha „Grantový řád Vysoké školy chemicko-technologické v Praze“, „Zásady studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha“, „Zásady studentské grantové soutěže na podporu kulturních, společenských, presentačních, vzdělávacích a sportovních aktivit studentů na VŠCHT Praha“ a „Zásady grantové soutěže na podporu pedagogických projektů studentů a akademických pracovníků na VŠCHT Praha“. Všechny dokumenty jsou veřejně dostupné na internetových stránkách <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga> v sekcích dle kategorie projektu.

Časový harmonogram soutěže je uveden ve výnosu rektora, ukončení podávání grantových přihlášek je obvykle do 30. ledna příslušného roku do 14 hodin. Více na <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga>.

Pro studenty DSP jsou významné zejména studentské vědecké projekty typ A1 a A2.

Oborový studentský vědecký projekt (typ A1) je vědecký projekt základního či aplikovaného výzkumu, jehož cílem je posílení vědecko-výzkumné práce studentů DSP. O tento typ vědeckého projektu žádá vedoucím ústavu pověřený pracovník pro skupinu studentů DSP a jejich školitelů z příslušného ústavu. Z tohoto grantu jsou pak vyplácena motivační doktorská stipendia studentů DSP daného ústavu (viz bod 4 tohoto průvodce).

Badatelský studentský vědecký projekt (typ A2) je vědecký projekt základního či aplikovaného výzkumu, jehož cílem je prohloubení tvůrčích a publikačních aktivit studentů DSP. O tento typ vědeckého projektu žádá student prezenční formy DSP.

Každý projekt posuzuje minimálně jeden oponent. Konečné posouzení každého projektu je plně v kompetenci fakulní grantové komise (FGK), která schválí nebo neschválí projekt k financování. Řešení obou typů vědeckých projektů je omezeno na dobu jednoho roku. Další informace o studentských vědeckých projektech jsou na <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga/viga>. Složení fakulní grantové komise na FTOP a zápisy z jejího jednání jsou na <http://ftop.vscht.cz/studium/doktorske>.

3.2 Publikační aktivity

Publikační činnost studentů DSP je nedílnou součástí jejich studia. Bez publikovaných výsledků své výzkumné činnosti nemůže student obhajovat dizertační práci, a tudíž nemůže úspěšně studium dokončit (viz bod 2.5.1).

O záměru publikovat výsledky své práce musí autor informovat všechny potenciální spoluautory zamýšlené publikace. Před odesláním publikace do redakce časopisu nebo organizátorům konference musí mít všichni spoluautoři možnost se k "rukopisu" vyjádřit a musí s ním vyslovit souhlas. Po odeslání publikace by měl hlavní autor informovat všechny spoluautory o stavu posuzování publikace, připomínkách recenzentů a dalších podstatných okolnostech spojených s touto publikací.

Autorství je omezeno pouze na osoby, které měly podíl na přípravě, vzniku a zpracování publikace, všechny tyto osoby mají být uvedeny jako spoluautoři.

Autor nesmí veřejně publikovat práci, která popisuje stejné experimenty, ve více než jednom časopise nebo primární publikaci. Současné nabízení stejné práce ve více časopisech je pokládáno za neetické a neakceptovatelné. Publikační etika je podrobně uvedena na webových stránkách každého časopisu, kde jsou také uvedeny instrukce pro autory, se kterými se autoři musí seznámit a respektovat je.

U všech publikací musí být uvedena afiliace (příčlenění) autora ke školícímu pracovišti (ústavu FTOP) a VŠCHT Praha, např. Ústav technologie ropy a alternativních paliv, VŠCHT Praha, Technická 5, 166 28 Praha 6.

Na závěr publikace je nutno uvést poděkování (dedikaci) grantu, ministerstvu nebo jiné organizaci, které poskytly prostředky na řešení uvedené v publikaci.

Příklady poděkování:

Tato práce vznikla díky finanční podpoře projektu Technologické agentury České republiky v rámci grantu č. xxxxxxxxxx.

Práce byla financována MŠMT ČR z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace IČ 60461373.

Výzkum byl financován z účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum (MŠMT č. 20/2015).

Všechny publikační aktivity je nutno průběžně (po vydání) nebo na začátku příštího roku (nejpozději do konce února) vložit do systému elektronické evidence výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací OBD (<https://obd.vscht.cz/>). Na některých ústavech shromažďuje od autorů údaje o jejich publikační činnosti pověřená osoba, která všechna potřebná data do systému OBD vloží. Instrukce k zadávání údajů do OBD jsou uvedeny v OBD.

Po kontrole na VŠCHT jsou data o publikační činnosti předána do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací RIV - Rejstřík informací o výsledcích (<http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=986>).

Uvádění publikačních aktivit v OBD a RIV je pro VŠCHT nezbytné, protože podpora výzkumu, vývoje a inovací z veřejných prostředků je poskytována za podmínky zveřejňování pravdivých a včasných informací o prováděném výzkumu a vývoji a jeho výsledcích prostřednictvím RIV.

4. Doktorská stipendia

Základní doktorské stipendium se přiznává na jeden akademický rok ve výši určené rektorem na základě průměrné výše stipendia dohodnuté reprezentací veřejných vysokých škol a ministerstvem. Výše stipendia pro měsíce leden až srpen 2018 základního doktorského stipendia pro studenty ve standardní době prezenční formy studia v doktorských studijních programech v českém jazyce je stanovena v měsíční výši 7 700 Kč. Počínaje měsícem září v roce 2018 je stanoven způsob výpočtu výše základního doktorského stipendia podle plnění studijních povinností a to dle následujících pravidel:

a) Základ pro výpočet základního doktorského stipendia je stanoven částkou 7 700 Kč.

- b) Po 1. ročníku studia má mít doktorand splněny 2 studijní povinnosti.
- c) Po 2. ročníku studia má mít doktorand splněny 4 studijní povinnosti.
- d) Po 3. ročníku studia má mít doktorand splněny 4 studijní povinnosti a složenou základní část SDZ.

Splněním studijní povinnosti je složení zkoušky z odborného doktorského předmětu podle schváleného ISP nebo odborná přednáška v anglickém jazyce na vědecké konferenci studentů na VŠCHT Praha s klasifikací prospěl/a. Každý student zodpovídá za včasné zapsání splněné studijní povinnosti ve Studijním informačním systému a indexu.

Za každou nesplněnou studijní povinnost se v následujícím ročníku studia odečítá v každém měsíci částka 500 Kč ze stanoveného základu dle bodu a) takto:

Splněné studijní povinnosti	Ročník a stanovená výše stipendia			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
0	7 700 Kč	6 700 Kč	5 700 Kč	5 200 Kč
1	7 700 Kč	7 200 Kč	6 200 Kč	5 700 Kč
2	7 700 Kč	7 700 Kč	7 200 Kč	6 200 Kč
3	7 700 Kč	7 700 Kč	7 700 Kč	6 700 Kč
4	7 700 Kč	7 700 Kč	7 700 Kč	7 200 Kč
Základní část SDZ	7 700 Kč	7 700 Kč	7 700 Kč	7 700 Kč

Za splněnou studijní povinnost pro účely výpočtu výše základního stipendia není považována zkouška z předmětu na zdokonalení/rozšíření znalostí.

Studentovi může být na jeden akademický rok přiznáno další doktorské stipendium, kterým je:

a) Doktorské stipendium za pedagogické aktivity. Podmínkou přiznání stipendia je aktivní zapojení studenta DSP do výuky studentů bakalářských nebo magisterských studijních programů. V současné době je jeho výše 3 500 Kč za měsíc, v podstatě se uděluje všem studentům DSP v prezenční formě studia, kteří plní své studijní povinnosti.

b) Motivační doktorské stipendium. Udělení tohoto typu doktorského stipendia je podmíněno participací studenta na oborovém studentském vědeckém projektu podle zásad a dokumentů Interní grantové agentury VŠCHT Praha. Podmínkou účasti na tomto grantu je školící pracoviště na FTOP a dedikace publikací úkolům řešeným na FTOP. Maximální výše stipendia závisí na výsledcích odborné činnosti studenta vždy za předchozí akademický rok, a pro daný kalendářní rok je uvedena ve výnosu rektora „Vyhlášení interní grantové soutěže VŠCHT Praha“.

V současné době se maximální výše motivačního stipendia studenta DSP odvozuje od dosažené hodnoty kritéria (počet bodů/(ročník studia+1)) z jeho výročního hodnocení v systému e-doktorand, a je následující:

Ročník studia	Počet bodů	Stipendium (Kč/měsíc)
1.	0 - 1,99	1 500
2. - 4.	0 - 1,99	500
1. - 4.	2,00 - 5,99	1 500
	6,00 - 9,99	2 000
	10,00 - 14,99	2 500
	15,00 - 19,99	3 000
	20,00 - 24,99	3 500
	25,00 a více	4 000

c) Doktorské stipendium Emila Votočka je udělováno za mimořádné výsledky ve vědecké a výzkumné činnosti podložené publikačními aktivitami, které student vykáže v rámci ročního hodnocení odborné činnosti studia za předchozí akademický rok (rozhodující je celkový dosažený počet bodů vztažený k ročníku studia). Doktorské stipendium Emila Votočka je v současné době 6 000 Kč za měsíc, uděluje se 20 nejlepším studentům VŠCHT Praha.

d) Sociální stipendium. VŠCHT Praha přiznává sociální stipendium v případě tíživé sociální situace studenta podle § 91 odst. 2 písm. d) zákona nebo podle § 91 odst. 3 zákona. Sociální stipendium se přiznává na základě žádosti studenta; termín, formu a způsob podávání žádostí stanoví rektor výnosem „Přiznávání stipendií“ pro příslušný akademický rok. O přiznání sociálního stipendia rozhoduje děkan, výši sociálního stipendia stanovuje rektor ve výnosu „Přiznávání stipendií“ pro příslušný akademický rok.

e) Účelové stipendium na úhradu veřejného zdravotního pojištění je určeno pro studenty prezenčního studia DSP nad 26 let. Vyhláshuje se oběžníkem rektora, písemná žádost se podává na děkanát fakulty spolu s potvrzením o zaplacení příslušné částky zdravotního pojištění za uplynulé období. <https://intranet.vscht.cz/dokumenty/obezniky>.

f) Stipendium z badatelského grantu. Student DSP se může zúčastnit interní grantové soutěže v kategorii A2: badatelský studentský vědecký projekt (viz bod 3.1). Maximální výše stipendia v součtu na všech badatelských projektech je pro studenty FTOP v současné době 3 000 Kč/měsíc. Pokud je fakultní grantovou komisí projekt studenta DSP schválen k financování, může si schválenou částku nechat vyplácet. Bližší informace jsou uvedeny v dokumentu Zásady studentské grantové soutěže na podporu projektů specifického vysokoškolského výzkumu na VŠCHT Praha, který je uveden na internetových stránkách <http://www.vscht.cz/veda-a-vyzkum/iga>.

Student DSP může pobírat také další stipendia, mzdu nebo odměny v závislosti na jeho zapojení do řešení grantů a zakázek z průmyslové praxe.

5. Služební cesty, zahraniční pobyty

5.1 Služební cesty a cestovní náhrady

V rámci studia DSP může být student vyslán na služební cestu. V úvahu připadají zejména cesty na konferenci, cesty na místo odběru vzorků apod. Pokud je student DSP zaměstnán na částečný úvazek na ústavu (např. účast na řešení grantu GAČR, TAČR), podává návrh na služební cestu ke schválení vedoucímu ústavu na standardním formuláři "Cestovní příkaz", nyní na <http://intranet.vscht.cz/sluzebni-cesty>.

Pokud student DSP není zaměstnán na částečný úvazek na ústavu, může se stát na dobu cesty zaměstnancem na dohodu o provedení práce (DPP) nebo dohodu o pracovní činnosti (DPČ). Návrh na uzavření DPP nebo DPČ podává, po domluvě se studentem a jeho školitelem, vedoucí ústavu na osobní oddělení VŠCHT. V tomto případě se cestovné vyplácí ve formě mimořádného stipendia.

V některých případech může být nutné uzavřít "Smlouvu o úhradě cestovních výdajů".

Pokud chce student na služební cestě použít vlastní auto, musí nejprve absolvovat školení řidičů, které může absolvovat v běžné autoškolě, nebo toto školení může absolvovat na VŠCHT. Termíny školení na VŠCHT jsou obvykle v březnu nebo dubnu.

Před první služební cestou vlastním automobilem je nutné vyplnit "Prohlášení k použití soukromého motorového silničního vozidla ke služební cestě". K vyúčtování je potřeba přiložit kopii technického průkazu použitého automobilu. Více informací ke služebním cestám je na <http://intranet.vscht.cz/sluzebni-cesty>.

5.2 Studium v zahraničí

Student může část studia absolvovat na zahraniční vysoké škole. Podmínky studia na zahraniční vysoké škole stanoví smlouva mezi zahraniční vysokou školou a VŠCHT Praha nebo její fakultou. V současnosti má VŠCHT Praha téměř 150 bilaterálních smluv Erasmus s univerzitami napříč Evropou a dalších více než 50 meziuniverzitních smluv s partnery nejen v Evropě, ale i v USA, Kanadě, Austrálii, Japonsku, Indii a mnoha dalších zemích.

Zahraníční pobyty a stáže studentů VŠCHT Praha administruje [Zahraníční oddělení](http://www.vscht.cz/studium/studium-v-zahranici) <http://www.vscht.cz/studium/studium-v-zahranici>. Prostřednictvím programu ERASMUS+ lze během studia vycestovat na dva typy pobytů: **studijní pobyt** (tzv. na předměty či projekt) a **praktickou stáž**.

Na **studijní pobyt** se mohou hlásit studenti, kteří budou mít v době výjezdu ukončený první ročník studia - zejména tedy studenti bakalářských a magisterských studijních programů.

Praktické stáže jsou rezervovány především pro studenty DSP. Délka pobytu: 2 – 12 měsíců. Pobyt se může uskutečnit v organizaci, která má sídlo v zemi, jež je členem programu. Přihlášky se přijímají celoročně.

Obecné informace o právech a povinnostech všech studentů v programu ERASMUS+ se dočtete v ERASMUS CHARTER <http://www.vscht.cz/studium/studium-v-zahranici/erasmus-plus-studium/erasmus-charter>.

Student DSP může na zahraniční praxi vyjet také s pomocí IAESTE. Na VŠCHT se konají na podzim a v zimě informační schůzky pro případné zájemce <https://kalendar.vscht.cz/>. Bližší informace jsou na <http://www.iaeste.cz/> a <https://www.facebook.com/vscht.iaeste>.

Pokud chcete poznat nové přátele z celého světa, procvičit si cizí jazyky s roditelým mluvčím a zažít spoustu zábavy a netradičních zážitků, můžete se zapojit do BUDDY programu. Více na <http://www.esnuct.cz/buddy-czech/>.

6. Další náležitosti studia na VŠCHT Praha

6.1 Knihovny

Národní technická knihovna (NTK), která se nachází naproti budovy A VŠCHT, nabízí širokou škálu služeb pro studenty DSP i zaměstnance VŠCHT. Většinu služeb lze využívat během celé otevírací doby. Elektronické služby a informační zdroje jsou z převážné části dostupné 24 hodin denně. Více na <https://www.techlib.cz/cs/>. V budově NTK je umístěna také knihovna VŠCHT - ChemTK (<http://www.chemtk.cz/cs/>), jejíž fondy jsou propojené s NTK.

Přístup k elektronickým databázím je ve většině případů vázán na registraci. Registrace je zdarma, podmínkou je předložení studentské karty VŠCHT platné min. 24 hodin a průkazu totožnosti. Každý registrovaný student DSP má ze sítě VŠCHT přístup do fondů NTK i ChemTK, kde může vyhledávat v celém fondu nebo v jednotlivých zdrojích (e-zdroje, e-časopisy A-Z, e-knihy A-Z, katalog ChemTK) články v časopisech, knihy a jiné potřebné údaje.

Pokud nenajdete požadovaný dokument ve fondu NTK, ale nachází se v jiné české knihovně, NTK vám jej pomůže získat prostřednictvím vnitrostátní meziknihovní služby (MVS). Pokud dokument neposkytuje žádná knihovna v ČR, je možné využít mezinárodní meziknihovní službu (MMS). Více na <https://www.techlib.cz/cs/2731-meziknihovni-sluzby-a-objednavani-clanku>.

6.2 Stravování v menzách

Student DSP se může stravovat ve všech menzách VŠCHT Praha a ČVUT Praha.

6.3 Využití počítačové sítě

6.3.1 Přihlašování na PC připojené do sítě VŠCHT (přihlašovací údaje)

Pro přihlášení k počítačům připojeným k síti VŠCHT je nutné mít uživatelské jméno a heslo, ty získá každý student se zápisem do studia. O zřízení účtu se žádá ve vstupu Výpočetního centra (VC), budova B, místnost č. S80a, telefon 3102. Účet se aktivuje následující den po podání žádosti. Pokud žadatel v okamžiku podání žádosti ještě není v databázi studentů (např. žádá o účet v několika prvních dnech po zahájení studia), jeho žádost je postoupena do fronty a bude zpracována automaticky ihned po zavedení do zmíněné databáze.

6.3.2 Získání emailu

Poštovní schránku má každý, kdo má účet v počítačové síti. Velikost poštovní schránky je aktuálně 5 GB pro studenty a doktorandy. Limit maximální velikosti zprávy je 20 MB (nutno počítat s tím, že velikost zprávy je cca 1,5x velikost přílohy).

Pro přístup k e-mailu v rámci sítě VŠCHT je doporučován klient Microsoft Outlook.

Pro přístup k e-mailové schránce mimo síť VŠCHT je určený klient Outlook on the web (OWA). Za pomoci webového prohlížeče a zabezpečené stránky <https://mailex.vscht.cz> můžete vybírat a odesílat svou školní poštu. K přihlášení použijte vaše uživatelské jméno a heslo.

6.3.3 Připojení k wifi

Výpočetní centrum VŠCHT Praha poskytuje v některých lokacích školy bezdrátové připojení k síti. Pro připojení k wifi je nezbytné nastavit připojované zařízení, návody pro Win 7, Win 8 a 10, Vista, Apple, Linux, Nokia a Android jsou k dispozici na webových stránkách VC na adrese

<http://old.vscht.cz/homepage/vc/index/vc2/obecne/pristup/wi-fi>.

Pro připojení k wifi je nezbytné zadání uživatelského jména ve tvaru username@vscht.cz a hesla.

6.3.4 Endnote či další užitečné programy, které je možno získat do školního PC

V rámci sítě VŠCHT lze využívat některé programy zakoupené jako multilicence. Asi nejužitečnější je program Endnote pro správu citací a plných textů elektronických dokumentů. Kromě toho jsou k dispozici programy pro matematické výpočty, statistiku, grafické programy a několik užitečných utilit. Některé jsou k dispozici bez omezení, některé jen v rámci počítačových učeben. Přehled multilicencí je na adrese

<https://vc.vscht.cz/software/studenti>

6.3.5 Helpdesk (kde hledat pomoc při problémech s PC)

V případě problémů s PC nebo s připojením k síti VŠCHT se nejprve obraťte na pracovníky zodpovědné za výpočetní techniku na vašem ústavu, kontakt na ně najdete v telefonním seznamu VŠCHT. Pouze v případě, kdy nejsou k dispozici nebo po dohodě s nimi se obraťte na školní Helpdesk, kontakt na něj je na adrese

<http://helpdesk.vscht.cz/> (toto je preferovaný přístup),

na mailu helpdesk@vscht.cz nebo na telefonní lince 3100.

Další užitečné informace a kontakty na pracovníky výpočetního centra lze najít na stránkách <http://vc.vscht.cz>.

6.4 Spolupráce s jinými subjekty

Student DSP může spolupracovat s jinými subjekty jak při řešení tématu své doktorské práce, tak se může podílet na řešení problémů těchto subjektů. Případnou spolupráci je vždy nutno konzultovat se školitelem. Ve většině případů musí být uzavřena smlouva o spolupráci s tímto subjektem, která musí splňovat všechny náležitosti požadované vnitřními předpisy VŠCHT Praha.

6.5 Jazykové kurzy pořádané na VŠCHT

Katedra jazyků VŠCHT nabízí studentům doktorských programů na všech fakultách dva semestrální kurzy angličtiny: English for PhD students I (v zimním semestru) a English for PhD students II (v letním semestru).

Maximální počet studentů v kurzu je 12. Studenti mají možnost chodit do každého kurzu během doktorského studia pouze jednou. Další zařazení do kurzu je možné pouze v případě, že budou volná místa. Kurzy na sebe nenavazují a pro volbu kurzu AJ pro doktorandy II není podmínkou

absolvování AJ pro doktorandy I. Syllaby a literaturu najdete na webových stránkách katedry jazyků (<http://kj.vscht.cz/>).

Pro studenty doktorského studia s dobrou znalostí angličtiny jsou určeny i dvousemestrální kurzy Effective Scientific Writing for PhD Students vedené rodilým mluvčím. Více informací je na <http://kj.vscht.cz/>. Absolvování tohoto kurzu se doporučuje, protože publikování výsledků získaných při studiu DSP v dobrých časopisech je podmínkou pro získání vyššího motivačního stipendia a úspěšné absolvování studia.

Doktorandi mohou navštěvovat i kurzy dalších cizích jazyků - volitelné předměty bakalářského a magisterského studia, pokud je v kurzu volné místo. Více na <http://kj.vscht.cz/>.

6.6 Odkazy na oficiální dokumenty VŠCHT Praha

Úplné znění Studijního a zkušebního řádu VŠCHT Praha je na <http://www.vscht.cz/studium/doktorske-studium/studijni-predpisy>.

Další předpisy, které se studia DSP týkají, jsou na <http://www.vscht.cz/studium/doktorske-studium>.

Výše uvedené informace jsou aktuální k 1. 4. 2018. Vzhledem ke změnám webových stránek VŠCHT Praha, zavádění dalších funkcí systému e-doktorand a změnám ve studijním informačním systému nemusí být všechny informace a webové adresy aktuální. Na případné nepřesnosti a neplatné hypertextové odkazy uvedené v tomto průvodci mne prosím upozorněte.



Ing. Tomáš Hlinčík, Ph.D.

proděkan pro VaV